创奇制胜 · 跃领巅峰

Acti 9

引领第五代
终端配电产业革命

产品目录2022

https://www.se.com/cn

Life Is On

Schneider Electric™
施耐德电气

关于施耐德电气

施耐德电气作为全球能源管理和自动化领域的专家，引领数字化转型，以实现高效和可持续。集团 2020 财年销售额为 252 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 13.5 万名员工。

施耐德电气的宗旨，是**赋能所有人对能源和资源的最大化利用，推动人类进步与可持续的共同发展。**我们称之为 **Life Is On。**

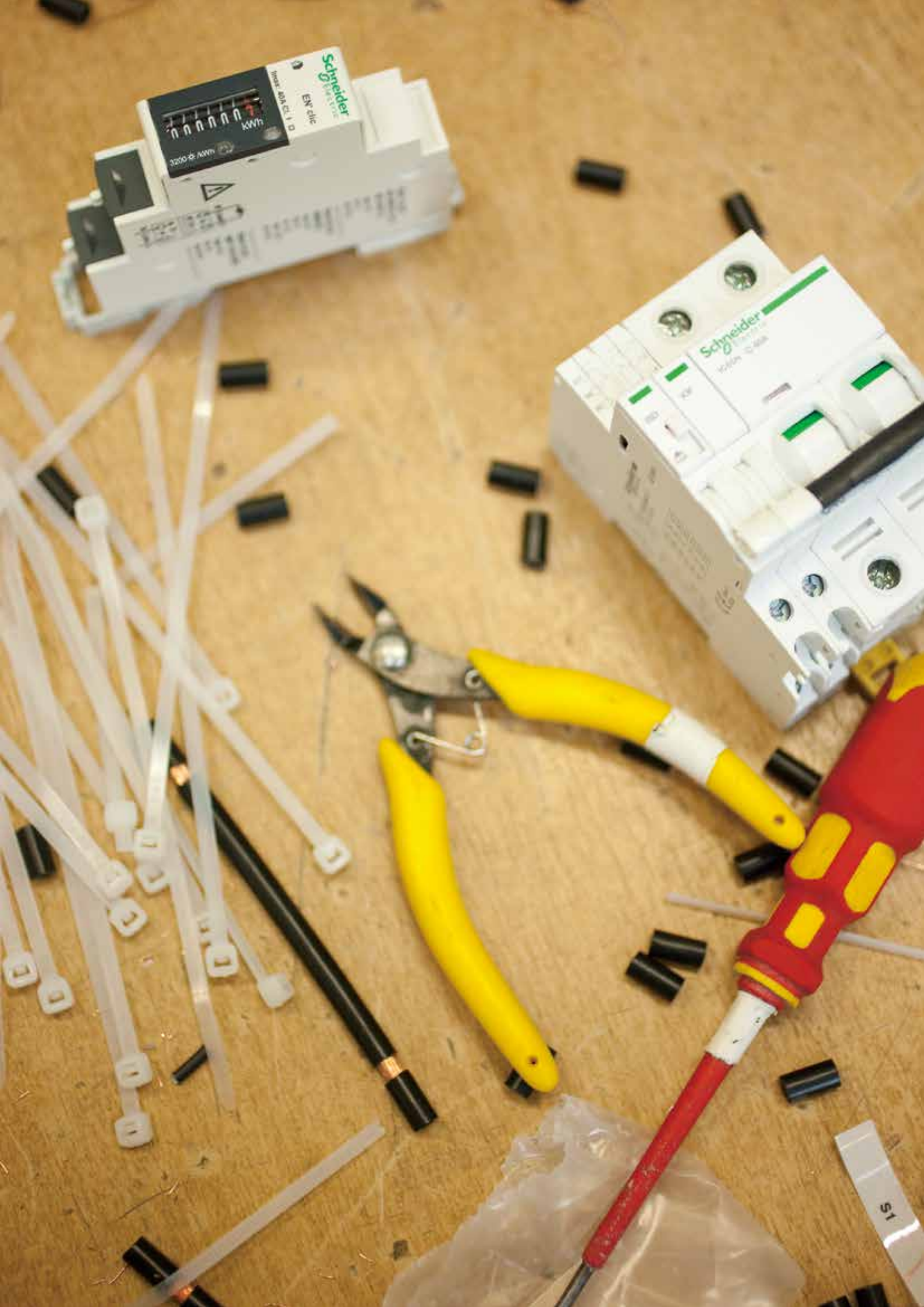
我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展**的**数字化伙伴。**

我们**推动数字化转型，**服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。我们通过集成世界领先的工艺和能源管理技术，从终端到云的互联互通产品、控制、软件和服务，贯穿业务全生命周期，实现整合的企业级管理。

我们是一家拥有**本土化优势的全球企业，**致力于推动开放的技术及合作伙伴生态圈，积极践行**有意义、包容和赋能**的共同价值观。

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过17000名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上学习发展中心**
- 23 家工厂、7 个物流中心、11 个分公司和 35 个办事处遍布全国


Schneider
kWh
Schneider
S1

目录

Acti 9 产品展示

概要 5
产品号规则 17
字母索引 19
产品号索引 20

保护类产品

小型断路器

小型断路器概览 30
iC65N 36
iC65N-S 40
iC65H 42
iC65H-S 46
iC65L 48
iC60N 双端子 51
iC60L MA 55
C65N-DC 58
C65N-DC-S 60
C65H-DC 62
C65H-DC-S 65
C65L-DC 68
C65L-DC-S 71
iC65 DC 73
C60 UL489 82
C60N 86
C60H 88
iDPNa 90
iDPNa-S 92
iDPNN 94
iDPNN-S 96
iDPNH 98
iDPNK2 100
C120H 102
C120H-S 104
C120L 106
C120L-S 108

导轨式熔断器座

A9SFUSE 110

隔离开关

iINT125 111
iINT125-S 113

导轨插座

PC 导轨插座 115

剩余电流动作保护装置

剩余电流动作保护装置的选择 117
剩余电流动作保护装置概览 119
Vigi iC65 121
Vigi iC65-S 126
Vigi iDPN 129
Vigi iDPN-S 132
iDPNa Vigi+/iDPNa-S Vigi+ 135

目录

iDPNN Vigi+/iDPNN-S Vigi+ 137
iC65N Vigi+ 139
Vigi C120 141
iID 143

电气和机械附件
电气和机械附件概览 150
电气附件 151
iCNV 自恢复过欠压保护器 157
iCNV-S 自恢复过欠压保护器 160
电气和机械附件 163

控制类产品
iCT 接触器 177
iCT+ LED 照明电子开关 189
iTL 脉冲开关 193
iTL 脉冲开关和 iCT 接触器选型表 206
RCA 远程控制附件 210
ARA 自动重合控制附件 220
Reflex iC60 集成控制断路器 226

安装类产品
梳状母排 233
Distribloc 配电模块 236

上图标注指导
选型表 238

技术参考资料
脱扣曲线 246
限流 252
剩余电流动作开关与断路器的配合 260
小型断路器在 400Hz 系统中的应用 261
级联 262
保护选择性 268
降容系数表 297
断路器的储存和运输注意事项 302

5代

行业经验和 21 项新专利使 Acti 9 成为低压模数化系统领域的新航标

> Acti 9

“使能源消耗得以优化”。

>
高品质模数化配电系统

Acti 9 第五代模数化配电系统，为您提供安全、灵活、简单的全新体验

施耐德电气基于多年的电气专业经验，深耕客户需求，推出第五代模数化终端配电产品——Acti9。 Acti9 为客户提供了更加快捷和灵活的安装体验，降低了操作人员再安装和维护过程中的安全顾虑。Acti9 可适应更具挑战性的应用环境，能够在长期使用中保持性能参数的稳定和优异，使得整个配电系统长期利益最大化。它是划时代的创新型低压模数化终端配电产品。

+
Acti 9：
安全 灵活 简单

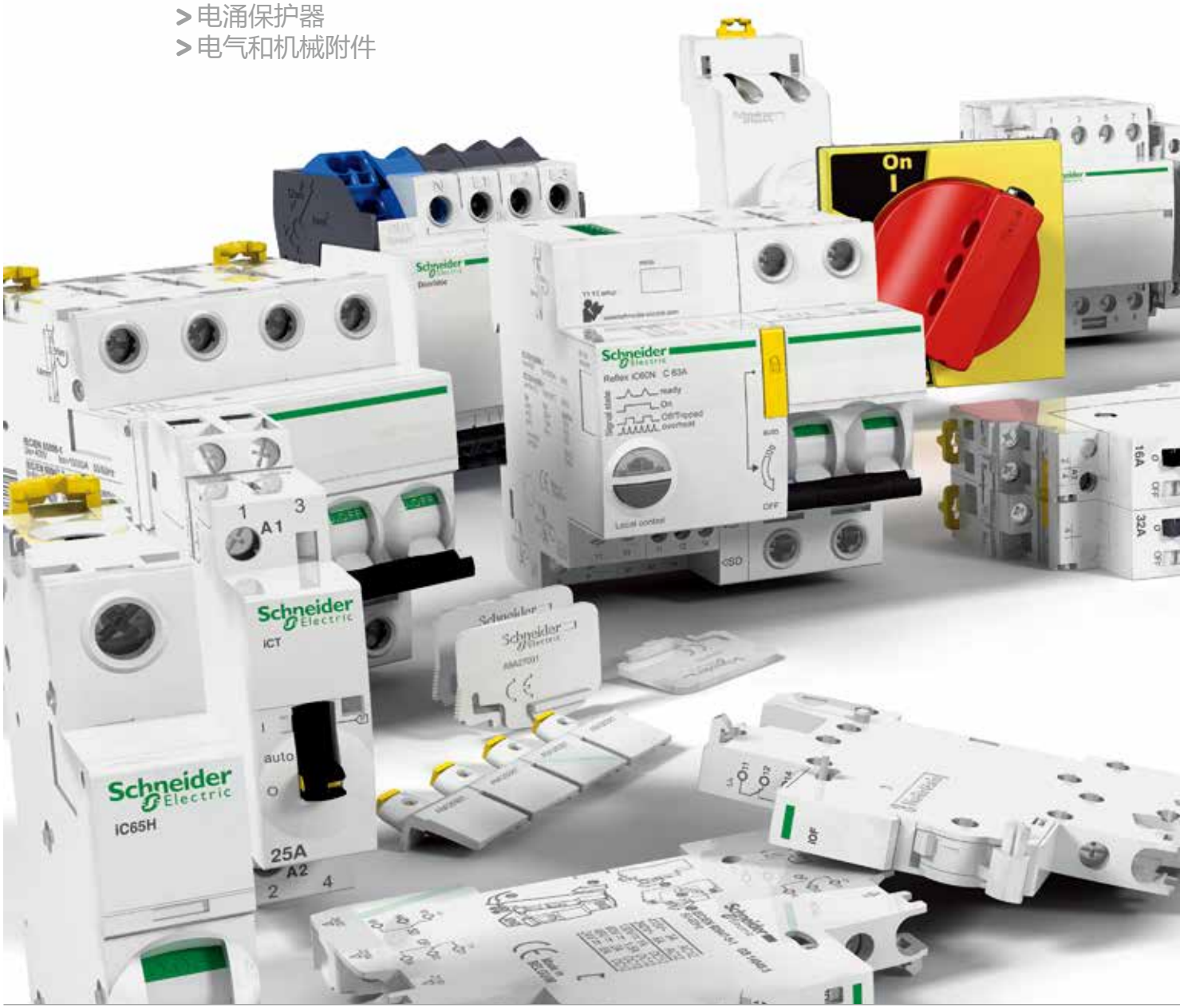
F70 1960's
F32 1970's
Multi 9 - C45 1990's
Multi 9 - C65 2000's
Acti 9 - iC65 2011

★
Acti 9：
第 5 代模数化配电系统

Acti 9 | 更安全、灵活和简单的配电解决方案

保护系统

> 小型断路器
> 剩余电流动作保护器
> 剩余电流动作保护附件
> 电弧故障保护电器
> 电涌保护器
> 电气和机械附件



更安全

严密精准，更安心。

更灵活

自如共享，更高效。

控制系统

> 接触器
> 脉冲开关
> RCA 远程控制附件
> ARA 自动重合控制附件
> Reflex iC60 集成控制断路器
> Acti9 PowerTag Link 智能网关模块

安装系统

> Multiclip 配电模块
> Distribloc 配电模块
> 梳状母排

更简单

轻松操控，更经济。

安全

即使在苛刻的环境下，仍可保证人员和设备安全。

100%

在苛刻环境下保证人员和设备的安全。

>

工业场所和商业及民用楼宇的更佳选择

更苛刻的环境下确保用电安全

Acti 9 系统可以给您、您的客户、以及他们的设备提供目前可达到的更高级别的保护。其众多的国际认证和保护创新意味着 Acti 9 系统甚至超过了苛刻的要求，确保您的终端配电系统 100% 的绝对安全。

保证维护过程中的安全

VisiSafe‘看得见的安全’

- VisiSafe 绿色指示条，可靠指示触点的断开位置。
- 冲击耐受电压：Uimp = 6 kV
  - 保证即便是在过压情况下，依然有效提高设备的使用寿命
- 在模数化产品中最高的耐污染等级：3 级
- 绝缘电压：500 V
  - 保证操作者操作的安全

“我不用担心电气设备、建筑以及内部人员的安全问题。”

承诺对电击的绝对保护

电击防护等级：2 级 (Class2)

Acti 9 是目前断路器表面和内部零件之间的电气间隙超过了标准规定的两倍。不论环境或操作者经验如何， Acti 9 都可以保证在设备整个使用寿命周期内的无风险维护及使用。

100%
免维护

保护负载并有效延长使用寿命

全系列快速闭合

Acti 9 的快速闭合功能限制了触头闭合时的能量释放，从而有助于防止设备过热和老化。

可靠的紧固

Acti 9 接线端子可承受的拧紧力矩相当于国家标准扭矩的二倍，使线缆连接更可靠更牢固。

0
停机时间

零风险锁确保绝对安全

集成式的挂锁机构

Acti 9 的远程控制装置使用坚固耐用的集成式挂锁，允许完全锁定以确保安全。它可以防止对供电设备无意或未经授权的远程操控，因此可确保操作人员的绝对安全。

安全可靠的连接

Acti 9 的接线端子防护等级达到 IP20B，使连接更可靠更安全。

灵活 | Acti 9 为您提供前所未有的终端配电体验。

灵活的设计减少系统集成和维护时间

创新的双锁定夹结构设计，**Multiclip** 快速接线及负载平衡系统，灵活的实现系统集成；创新的信号传输模式，大大降低系统的复杂度，实现终端配电系统与楼宇监控管理系统的无缝连接，使您的企业更有竞争力。

“当我们使用了 Acti 9，我总会有意外的惊喜。”

创新的 18mm 1P+N 剩余电流保护断路器

只有施耐德电气提供

减半的产品宽度

节省配电箱空间，降低总体造价

灵活的接线方式

上进下出或下进上出，适应各地区标准的需求

一体化结构设计

无需现场拼装，精简的产品型号和库存管理

创新的 Reflex iC60 集成控制断路器

只有施耐德电气提供

Reflex iC60 创新性的将小型断路器和控制模块相结合，可以灵活适应工业、商业及民用的场所的照明控制等动态需求。Reflex iC60 可以方便的与 PLC 和楼宇管理系统 (BMS) 连接，无需附加任何其他组件。您所需要的一切都包含其中。

Reflex iC60 的集成化结构可以减少 50% 以上的连接线缆，并可以实现更高效的线路检查和连接。

可满足系统升级及快速调整的需要

Multiclip 配电系统允许您快速增加额外的设备并实现相间平衡调节，同时 Multiclip 还提供无需螺丝的快速连接。

更方便的使用梳状母排

双锁定夹结构允许在不移动梳状母排的情况下安装 / 取下断路器。

完备的安装附件

Acti 9 系统包含有一整套完备的安装附件：灵活简便的挂锁系统、分电模块、装在机柜门上的旋转手柄、端子盖、插拔式底座、相间间隔片、夹装式标签牌。

30%

30% 的配电盘在设计、接线或调试等阶段需要进行调整。使用 Acti 9 可以大幅节省调整所需的时间。

简单

设计、选型、安装……一切都变得更简单

简单高效的终端配电解决方案，可应用于任何系统

Acti 9 的创新设计，使原来复杂的商业楼宇和工业设施的终端配电系统变得简单高效。VisiTrip 本体故障指示，直观的产品代码，清晰的产品标识，使您可以快速掌握 Acti 9 的操作与维护。

“关于 Acti 9 的一切都那么简单和友好，无论何种应用，都可轻松应对。”

更少的停机时间，更好的供电连续性

VisiTrip 本地故障脱扣指示，能够最大限度减少停机时间，并且缩短维修时间。

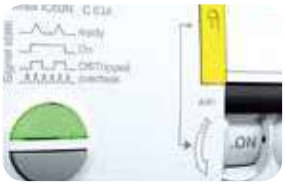
无人值守场合的自动操控

Acti 9 推出的全新自动重合远程控制附件，多种程序供选择，可以有效降低无人值守场合的操控成本。

对任何 PLC 及 BMS 系统开放

Acti 9 控制类产品使用的标准 Ti24 接口，可以灵活的与各种 PLC 及 BMS (楼宇管理系统) 相连接，适应不同的应用需求。可以最大限度的优化照明和楼宇控制设计。

更好的可读性



锁定装置具有特定颜色，符合人体工程学。蓝色 N 极标识有很好的可读性且有助于提高维修的速度。

15%

节省设计与安装时间

100% 协调

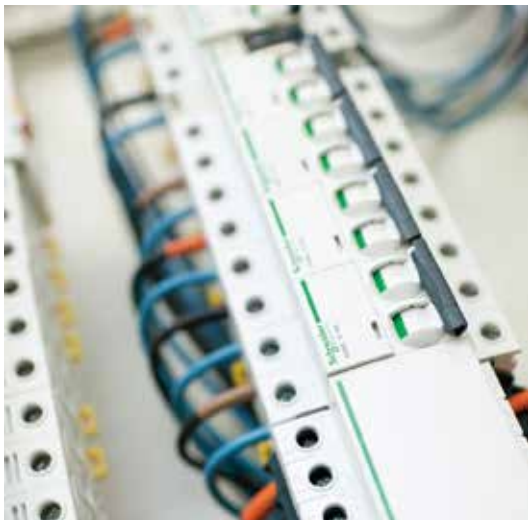
漏电保护装置和小型断路器之间 100%的协调，您无需耗费时间去翻阅大量的技术指导或协调性表格。另外，Reflex iC60 首次在一个装置中集成保护、控制、信号传输等诸多功能。

直观的产品号

Acti 9 产品号的末三位数字意味着在定购或设计时可以方便地了解产品的极数和额定电流。

A9XXX225 = 2P, 25A

环保



Acti 9 让您的感受与众不同

先进的人体工程学且注重细节

Acti 9 自设计初就注定倍受瞩目。我们采用了简洁的线条和与众不同的设计理念，赋予了 Acti 9 完美的外观。它会让您立即体会到其精心的设计和细节，以及对用户的友好。清晰的标识和大方简洁的外观将使您的客户对 Acti 9 留下深刻的印象。

高品质，精细且准确

即使只是手握 Acti 9，您依旧会体会到其与众不同的品质。内部机构的运行迅速而精准，没有零件摩擦的噪音。Acti 9 光滑的表面和精巧的部件让您拥有不一样的感觉。

“当您手握它时，您会毫不犹豫地感叹其高端的质量。”

自始至终，我们致力于提供更高效的能源利用

无论是现在还是将来，Acti 9 都将帮助您满足高效使用能源和保护环境的要求。它将最大限度地减少您的配电系统从设计阶段开始到最终回收整个使用周期中对环境所产生的影响，Acti 9 可以使您在高效使用能源的同时对环境的影响降至更低，而这对于我们的地球是极为必要的。

100%

100% 可回收材料
100% 符合 RoHS
100% 符合 REACH

20%

能耗节省

环保

Green Premium—施耐德生态标识

Green Premium 是施耐德在 2012 年自主设计和开发的生态标识，主要包括产品有毒有害物质使用的情况 (RoHS, REACh)，产品全生命周期内的环境概貌 (PEP) 以及产品生命周期末端的处置方案建议 (EoLI)。

Green Premium™

Green Premium™—施耐德生态标识

获得 Green Premium™ 生态标识的产品，不仅符合环境标准和相关法律法规的要求，同时也评估了产品全生命周期内的环境影响并将环境信息以公开和透明的原则公示给客户，客户可以通过登陆施耐德电气官网查找产品的环境信息。

100%

100% 产品环保合规性
100% 环境信息透明性

100%

100% RoHS 符合
100% REACH 符合

75%

75% 产品营收来自取得 Green Premium™ 生态标签的产品

产品号规则

说明

范围	产品	编码
Acti 9 (A9)	iC65 / iDPNK2	F
	iDPN	P
	iID	R/Z
	Vigi iC65	V
	Vigi iDPN	Y
	iDPN Vigi	D
	iINT125	S
	控制类元件	C
	附件	A
	C65-DC*	N
	C120/Vigi C120*	N
	C65-DC/C120 电气附件 *	N
	PC 导轨插座 *	A

内部编码

极数	编码
0	0
1P	1
2P	2
3P	3
4P	4
1P+N	6

额定电流 (A)	编码
1	01
1.6	72
2	02
2.5	73
3	03
4	04
6	06
6.3	76
8	08
10	10
12.5	82
13	13
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50
63	63
80	80
100	91
125	92

* C65-DC, C120, VigiC120, PC 导轨插座及电气附件后五位独立编码。

字母索引

A
- ARA 220

C
- C60H 88
- C60N 86
- C60 UL489 82
- C65H-DC 62
- C65H-DC-S 65
- C65L-DC 68
- C65L-DC-S 71
- C65N-DC 58
- C65N-DC-S 60
- C120H 102
- C120H-S 104
- C120L 106
- C120L-S 108

D
- Distribloc 236

i
- iACTc 185
- iACTs 185
- iACT24 186
- iATL4 202
- iATL24 203
- iATLc+c 201
- iATLc+s 201
- iATLm 202
- iATLz 202
- iC60N DT 51
- iC60L MA 55
- iC65H 42
- iC65H DC 76
- iC65H-S 46
- iC65L 48
- iC65L DC 77
- iC65N 36
- iC65N DC 75
- iC65N-S 40
- iC65N Vigi+ 139
- iCNV 157
- iCNV-S 161
- iDPNa 87
- iDPNa-S 89
- iDPNa Vigi+ 135
- iDPNa-S Vigi+ 135
- iDPNH 98
- iDPNK2 100
- iDPNN 94
- iDPNN-S 96
- iDPNN Vigi+ 137
- iDPNN-S Vigi+ 137
- iID 144
- iINT125 111
- iINT125-S 113
- iMN 152
- iMNs 152
- iMNV 152
- iMSU 152
- iMX 153
- iMX+OF 153
- iOF 153
- iOF (弱电流) 153
- iOF+SD24 153
- iTL 193
- iTLc 198
- iTLm 198
- iTLs 198

M
- MN (C65-DC/C120) 164
- MN (C60) 170
- MN🅂 (C65-DC/C120) 164
- MN🅂 (C60) 170
- MV(C65-DC/C120) 165
- MV(C60) 171
- MX/MX+OF (C65-DC/C120) 165
- MX/MX+OF (C60) 171

O
- OF (C65-DC/C120) 166
- OF(C65-DC/C120 弱电流) 166
- OF (C60) 169
- OF+SD/OF (C65-DC/C120) 168
- OF+SD/OF (C60) 169
- OF+SD24 (C65-DC/C60/C120) 166
- OF/SD+OF (iC65/iDPN/iID) 169

P
- PC 115

R
- RCA 210
- Reflex iC60 226

S
- SD (C65-DC/C120) 166
- SD (C60) 169

V
- Vigi C120 140
- Vigi iC65 121
- Vigi iC65-S 126
- Vigi iDPN 128
- Vigi iDPN-S 132

产品号索引

26000

26476 MX 110...415V (C60) 171
26477 MX 48V (C60) 171
26478 MX 12/24V (C60) 171
26924 OF (1NO-NC) (C60) 169
26927 SD (C60) 169
26929 OF+SD / OF(C60) 169
26946 MX+OF 110...415V (C60) 171
26947 MX+OF 48V (C60) 171
26948 MX+OF 12/24V (C60) 171
26960 MN 220...240V (C60) 170
26961 MN 48V (C60) 170
26963 MN[S] 220...240V (C60) 170
26970 挂锁辅件 (C65-DC/C60) 176
26996 断路器插拔式底座 176

27000

27046 旋转手柄基座 176
27047 正向加长旋转手柄 176
27048 正向或侧向操作旋转手柄 176
27062 间隔件 176
27145 挂锁辅件 (C120) 176

910000

917132 MV 过压脱扣单元 (C60) 171

A9

A9917132 MV(C65-DC/C120) 165

A9A

A9A06110 PC 导轨插座 2P 10A 115
A9A06210 PC 导轨插座 2P+E 10A 115
A9A06216 PC 导轨插座 2P+E 16A 115
A9A06316 PC 导轨插座 3P+E 16A 115
A9A06325 PC 导轨插座 3P+E 25A 115
A9A06332 PC 导轨插座 3P+E 32A 115
A9A26476 iMX 100-415V 153
A9A26477 iMX 48V 153
A9A26478 iMX 12-24V 153
A9A26897 iOF+SD24 153
A9A26924 iOF 153
A9A26927 iSD 153
A9A26929 OF/SD+OF 153
A9A26934 iOF (弱电流) 153
A9A26946 iMX+OF 100-415V 153
A9A26947 iMX+OF 48V 153
A9A26948 iMX+OF 12-24V 153
A9A26960 iMN 220-240V 152
A9A26961 iMN 48V 152
A9A26963 iMNs 220-240V 152
A9A26970 挂锁辅件 (1 包 10 个) 173
A9A26974 iMNV(用于 4P MCB) 152
A9A26979 iMSU 275V 152
A9A26980 iMNV(用于 1P+N/2P MCB) 152
A9A27003 断路器插拔式底座 173
A9A27005 黑色手柄 + 基座 173
A9A27006 红色手柄 + 基座 173
A9A27008 旋转手柄基座 (不含手柄) 173
A9A27062 9mm 间隔件 187

A9C

A9C15035 iCT+ 不带本地按钮 1P+N 189
A9C15036 iCT+ 带本地按钮 1P+N 189
A9C15409 iATLc+s 24-240 VAC 集中控制 + 指示附件 201
A9C15410 iATLc+c 24-240 VAC 多级集中控制 201
A9C15412 iATL4 230VAC 50-60Hz 步进控制附件 202
A9C15413 iATLz 130-240 VAC 按钮控制附件 202
A9C15414 iATLm 12-240 VAC 锁存控制模块 202
A9C15424 iATL24 24V DC 控制和指示附件 203
A9C15415 黄色卡夹 187
A9C15914 iACTs 1NO+1NC 185
A9C15924 iACT24 186
A9C18308 iACTc 230...240VAC 185
A9C18309 iACTc 24...48VAC 185
A9C20132 iCT 2P 2NO 24V 25A 179
A9C20134 iCT 4P 4NO 24V 25A 179
A9C20137 iCT 4P 4NC 24V 25A 179
A9C20731 iCT 1P 1NO 230~240V 25A 179
A9C20732 iCT 2P 2NO 230~240V 25A 179
A9C20736 iCT 2P 2NC 230~240V 25A 179
A9C20833 iCT 3P 3NO 220~240V 25A 179
A9C20834 iCT 4P 4NO 220~240V 25A 179
A9C20837 iCT 4P 4NC 220~240V 25A 179
A9C20838 iCT 4P 2NO2NC 220~240V 25A 179
A9C20842 iCT 2P 2NO 220~240V 40A 179
A9C20843 iCT 3P 3NO 220~240V 40A 179
A9C20844 iCT 4P 4NO 220~240V 40A 179
A9C20847 iCT 4P 4NC 220~240V 40A 179
A9C20862 iCT 2P 2NO 220~240V 63A 179
A9C20863 iCT 3P 3NO 220~240V 63A 179
A9C20864 iCT 4P 4NO 220~240V 63A 179
A9C20867 iCT 4P 4NC 220~240V 63A 179
A9C20868 iCT 4P 2NO2NC 220~240V 63A 179
A9C20869 iCT 4P 3NO1NC 220~240V 63A 179
A9C20882 iCT 2P 2NO 230~240V 100A 179
A9C20884 iCT 4P 4NO 230~240V 100A 179
A9C21732 可手动型 iCT 2P 2NO 230~240V 25A 179
A9C21834 可手动型 iCT 4P 4NO 220~240V 25A 179
A9C21842 可手动型 iCT 2P 2NO 220~240V 40A 179
A9C21844 可手动型 iCT 4P 4NO 220~240V 40A 179
A9C21862 可手动型 iCT 2P 2NO 220~240V 63A 179
A9C21864 可手动型 iCT 4P 4NO 220~240V 63A 179
A9C22712 iCT 2P 2NO 230~240V 16A 179
A9C22715 iCT 2P 1NO1NC 230~240V 16A 179
A9C22818 iCT 4P 2NO2NC 220~240V 16A 179
A9C30011 iTL16A 1P 1NO 12VAC 6VDC 197
A9C30012 iTL16A 2P 2NO 12VAC 6VDC 197
A9C30015 iTLi 16A 1NO 1NC 12VAC 50-60Hz 6VDC 脉冲开关 197
A9C30111 iTL16A 1P 1NO 24VAC 12VDC 197
A9C30112 iTL16A 2P 2NO 24VAC 12VDC 197
A9C30211 iTL16A 1P 1NO 48VAC 24VDC 197
A9C30212 iTL16A 2P 2NO 48VAC 24VDC 197
A9C30311 iTL16A 1P 1NO 130VAC 48VDC 197
A9C30312 iTL16A 2P 2NO 130VAC 48VDC 197
A9C30315 iTLi 16A 1NO 1NC 130VAC 50-60Hz 48VDC 脉冲开关 197
A9C30811 iTL16A 1P 1NO 230...240VAC 110VDC 197
A9C30812 iTL16A 2P 2NO 230...240VAC 110VDC 197
A9C30831 iTL 32A 1NO 230...240VAC 50-60Hz 110VDC 脉冲开关 197
A9C32016 iETL16A 1 O-C 1NO 12VAC 50-60Hz 6VDC 脉冲开关扩展 197
A9C32116 iETL16A 1 O-C 1NO 24VAC 50-60Hz 12VDC 脉冲开关扩展 197
A9C32216 iETL16A 1 O-C 1NO 48VAC 50-60Hz 24VDC 脉冲开关扩展 197
A9C32316 iETL16A 1 O-C 1NO 130VAC 50-60Hz 48VDC 脉冲开关扩展 197
A9C32811 iTLs 16A 1NO 230...240VAC 50-60Hz 110VDC 带远程指示的脉冲开关 197
A9C32816 iETL16A 1 O-C 1NO 230...240VAC 50-60Hz 110VDC 脉冲开关扩展 197
A9C32836 iETL 32A 1 O-C 1NO 230...240VAC 50-60Hz 110VDC 脉冲开关扩展 197
A9C33111 iTLc 16A 1NO 24VAC 50-60Hz 带集中控制的脉冲开关 198
A9C33211 iTLc 16A 1NO 48VAC 50-60Hz 带集中控制的脉冲开关 198
A9C33811 iTLc 16A 1NO 230...240VAC 50-60Hz 带集中控制的脉冲开关 198
A9C34811 iTLm 16A 1NO 230...240VAC 50-60Hz 带锁存控制的脉冲开关 198
A9C62210 Reflex iC60N 2P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C62216 Reflex iC60N 2P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C62225 Reflex iC60N 2P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C62240 Reflex iC60N 2P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C62263 Reflex iC60N 2P C63A(带 Ti24 接口) 226
A9C62310 Reflex iC60N 3P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C62316 Reflex iC60N 3P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C62325 Reflex iC60N 3P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C62340 Reflex iC60N 3P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C62363 Reflex iC60N 3P C63A(带 Ti24 接口) 226
A9C62410 Reflex iC60N 4P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C62416 Reflex iC60N 4P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C62425 Reflex iC60N 4P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C62440 Reflex iC60N 4P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C62463 Reflex iC60N 4P C63A(带 Ti24 接口) 226
A9C63210 Reflex iC60N 2P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C63216 Reflex iC60N 2P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C63225 Reflex iC60N 2P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C63310 Reflex iC60N 3P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C63316 Reflex iC60N 3P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C63325 Reflex iC60N 3P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C63410 Reflex iC60N 4P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C63416 Reflex iC60N 4P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C63425 Reflex iC60N 4P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C65210 Reflex iC60H 2P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C65216 Reflex iC60H 2P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C65225 Reflex iC60H 2P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C65240 Reflex iC60H 2P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C65310 Reflex iC60H 3P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C65316 Reflex iC60H 3P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C65325 Reflex iC60H 3P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C65340 Reflex iC60H 3P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C65410 Reflex iC60H 4P C10A(带 Ti24 接口) 226
A9C65416 Reflex iC60H 4P C16A(带 Ti24 接口) 226
A9C65425 Reflex iC60H 4P C25A(带 Ti24 接口) 226
A9C65440 Reflex iC60H 4P C40A(带 Ti24 接口) 226
A9C66210 Reflex iC60H 2P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C66216 Reflex iC60H 2P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C66225 Reflex iC60H 2P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C66310 Reflex iC60H 3P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C66316 Reflex iC60H 3P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C66325 Reflex iC60H 3P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C66410 Reflex iC60H 4P D10A(带 Ti24 接口) 226
A9C66416 Reflex iC60H 4P D16A(带 Ti24 接口) 226
A9C66425 Reflex iC60H 4P D25A(带 Ti24 接口) 226
A9C69225 iCNV 自恢复过欠压保护器 25A 1P+N 157
A9C69232 iCNV 自恢复过欠压保护器 32A 1P+N 157
A9C69240 iCNV 自恢复过欠压保护器 40A 1P+N 157
A9C69250 iCNV 自恢复过欠压保护器 50A 1P+N 157
A9C69263 iCNV 自恢复过欠压保护器 63A 1P+N 157
A9C69280 iCNV 自恢复过欠压保护器 80A 1P+N 157
A9C69425 iCNV 自恢复过欠压保护器 25A 3P+N 157
A9C69432 iCNV 自恢复过欠压保护器 32A 3P+N 157
A9C69440 iCNV 自恢复过欠压保护器 40A 3P+N 157
A9C69450 iCNV 自恢复过欠压保护器 50A 3P+N 157
A9C69463 iCNV 自恢复过欠压保护器 63A 3P+N 157
A9C69480 iCNV 自恢复过欠压保护器 80A 3P+N 157
A9C70112 RCA (iC65 1P, 2P 无 Ti24 接口) 210
A9C70114 RCA (iC65 3P, 4P 无 Ti24 接口) 210
A9C70122 RCA (iC65 1P, 2P 有 Ti24 接口) 210
A9C70124 RCA (iC65 3P, 4P 有 Ti24 接口) 210
A9C70132 ARA (1P, 2P iC65) 220
A9C70134 ARA (3P,4P iC65) 220
A9C71121T RCA C65DC 24~48V DC 1P 216
A9C71131T RCA iC65 220V 1/2P 215
A9C71141T RCA iC65 24~48V DC 1/2P 215
A9C72122T RCA C65DC 24~48V DC 2P 216
A9C72221T RCA C65DC 220V DC 1P 216
A9C72222T RCA C65DC 220V DC 2P 216
A9C73133T RCA iC65 220V 3/4P 215
A9C73143T RCA iC65 24~48V DC 3/4P 215
A9C74221T RCA iC65 220V AC/DC 1/2P 218
A9C74241T RCA iC65 24~48V DC 1/2P 218

A9D

A9D93606 iDPNa Vigi+ 6A A 类 135
A9D93610 iDPNa Vigi+ 10A A 类 135
A9D93616 iDPNa Vigi+ 16A A 类 135
A9D93620 iDPNa Vigi+ 20A A 类 135
A9D93625 iDPNa Vigi+ 25A A 类 135
A9D93632 iDPNa Vigi+ 32A A 类 135
A9D96606 iDPNN Vigi+ 6A A 类 137
A9D96610 iDPNN Vigi+ 10A A 类 137
A9D96616 iDPNN Vigi+ 16A A 类 137
A9D96620 iDPNN Vigi+ 20A A 类 137
A9D96625 iDPNN Vigi+ 25A A 类 137
A9D96632 iDPNN Vigi+ 32A A 类 137
A9D65216 iC65N Vigi+ 2P C16A 139
A9D65220 iC65N Vigi+ 2P C20A 139
A9D65225 iC65N Vigi+ 2P C25A 139
A9D65232 iC65N Vigi+ 2P C32A 139
A9D65240 iC65N Vigi+ 2P C40A 139
A9D65250 iC65N Vigi+ 2P C50A 139
A9D65263 iC65N Vigi+ 2P C63A 139

A9F

A9F04102 iC60N 1P C2A 51
A9F04106 iC60N 1P C6A 51
A9F04110 iC60N 1P C10A 51
A9F04116 iC60N 1P C16A 51
A9F04120 iC60N 1P C20A 51
A9F04125 iC60N 1P C25A 51
A9F04132 iC60N 1P C32A 51
A9F04140 iC60N 1P C40A 51
A9F04150 iC60N 1P C50A 51
A9F04163 iC60N 1P C63A 51
A9F04202 iC60N 2P C2A 51
A9F04206 iC60N 2P C6A 51
A9F04210 iC60N 2P C10A 51
A9F04216 iC60N 2P C16A 51
A9F04220 iC60N 2P C20A 51
A9F04225 iC60N 2P C25A 51
A9F04232 iC60N 2P C32A 51
A9F04240 iC60N 2P C40A 51
A9F04250 iC60N 2P C50A 51
A9F04263 iC60N 2P C63A 51
A9F04302 iC60N 3P C2A 51
A9F04306 iC60N 3P C6A 51
A9F04310 iC60N 3P C10A 51
A9F04316 iC60N 3P C16A 51
A9F04320 iC60N 3P C20A 51
A9F04325 iC60N 3P C25A 51
A9F04332 iC60N 3P C32A 51
A9F04340 iC60N 3P C40A 51
A9F04350 iC60N 3P C50A 51

产品号索引

A9F04363 iC60N 3P C63A 51
A9F05102 iC60N 1P D2A 51
A9F05106 iC60N 1P D6A 51
A9F05110 iC60N 1P D10A 51
A9F05116 iC60N 1P D16A 51
A9F05120 iC60N 1P D20A 51
A9F05125 iC60N 1P D25A 51
A9F05132 iC60N 1P D32A 51
A9F05140 iC60N 1P D40A 51
A9F05150 iC60N 1P D50A 51
A9F05163 iC60N 1P D63A 51
A9F05202 iC60N 2P D2A 51
A9F05206 iC60N 2P D6A 51
A9F05210 iC60N 2P D10A 51
A9F05216 iC60N 2P D16A 51
A9F05220 iC60N 2P D20A 51
A9F05225 iC60N 2P D25A 51
A9F05232 iC60N 2P D32A 51
A9F05240 iC60N 2P D40A 51
A9F05250 iC60N 2P D50A 51
A9F05263 iC60N 2P D63A 51
A9F05302 iC60N 3P D2A 51
A9F05306 iC60N 3P D6A 51
A9F05310 iC60N 3P D10A 51
A9F05316 iC60N 3P D16A 51
A9F05320 iC60N 3P D20A 51
A9F05325 iC60N 3P D25A 51
A9F05332 iC60N 3P D32A 51
A9F05340 iC60N 3P D40A 51
A9F05350 iC60N 3P D50A 51
A9F05363 iC60N 3P D63A 51
A9F17101 iC65N 1P B1A 36
A9F17102 iC65N 1P B2A 36
A9F17103 iC65N 1P B3A 36
A9F17104 iC65N 1P B4A 36
A9F17106 iC65N 1P B6A 36
A9F17110 iC65N 1P B10A 36
A9F17116 iC65N 1P B16A 36
A9F17120 iC65N 1P B20A 36
A9F17125 iC65N 1P B25A 36
A9F17132 iC65N 1P B32A 36
A9F17140 iC65N 1P B40A 36
A9F17150 iC65N 1P B50A 36
A9F17163 iC65N 1P B63A 36
A9F17180 iC65N 1P B80A 36
A9F17201 iC65N 2P B1A 36
A9F17202 iC65N 2P B2A 36
A9F17203 iC65N 2P B3A 36
A9F17204 iC65N 2P B4A 36
A9F17206 iC65N 2P B6A 36
A9F17210 iC65N 2P B10A 36
A9F17216 iC65N 2P B16A 36
A9F17220 iC65N 2P B20A 36
A9F17225 iC65N 2P B25A 36
A9F17232 iC65N 2P B32A 36
A9F17240 iC65N 2P B40A 36
A9F17250 iC65N 2P B50A 36
A9F17263 iC65N 2P B63A 36
A9F17280 iC65N 2P B80A 36
A9F17301 iC65N 3P B1A 37
A9F17302 iC65N 3P B2A 37
A9F17303 iC65N 3P B3A 37
A9F17304 iC65N 3P B4A 37
A9F17306 iC65N 3P B6A 37
A9F17310 iC65N 3P B10A 37
A9F17316 iC65N 3P B16A 37
A9F17320 iC65N 3P B20A 37
A9F17325 iC65N 3P B25A 37
A9F17332 iC65N 3P B32A 37
A9F17340 iC65N 3P B40A 37
A9F17350 iC65N 3P B50A 37
A9F17363 iC65N 3P B63A 37
A9F17380 iC65N 3P B80A 37
A9F17401 iC65N 4P B1A 37
A9F17402 iC65N 4P B2A 37
A9F17403 iC65N 4P B3A 37
A9F17404 iC65N 4P B4A 37
A9F17406 iC65N 4P B6A 37
A9F17410 iC65N 4P B10A 37
A9F17416 iC65N 4P B16A 37
A9F17420 iC65N 4P B20A 37
A9F17425 iC65N 4P B25A 37
A9F17432 iC65N 4P B32A 37
A9F17440 iC65N 4P B40A 37
A9F17450 iC65N 4P B50A 37
A9F17463 iC65N 4P B63A 37
A9F17480 iC65N 4P B80A 37
A9F18101 iC65N 1P C1A 36
A9F18102 iC65N 1P C2A 36
A9F18103 iC65N 1P C3A 36
A9F18104 iC65N 1P C4A 36
A9F18106 iC65N 1P C6A 36
A9F18108 iC65N 1P C8A 36
A9F18110 iC65N 1P C10A 36
A9F18113 iC65N 1P C13A 36
A9F18116 iC65N 1P C16A 36
A9F18120 iC65N 1P C20A 36
A9F18125 iC65N 1P C25A 36
A9F18132 iC65N 1P C32A 36
A9F18140 iC65N 1P C40A 36
A9F18150 iC65N 1P C50A 36
A9F18163 iC65N 1P C63A 36
A9F18180 iC65N 1P C80A 36
A9F18201 iC65N 2P C1A 36
A9F18202 iC65N 2P C2A 36
A9F18203 iC65N 2P C3A 36
A9F18204 iC65N 2P C4A 36
A9F18206 iC65N 2P C6A 36
A9F18208 iC65N 2P C8A 36
A9F18210 iC65N 2P C10A 36
A9F18213 iC65N 2P C13A 36
A9F18216 iC65N 2P C16A 36
A9F18220 iC65N 2P C20A 36
A9F18225 iC65N 2P C25A 36
A9F18232 iC65N 2P C32A 36
A9F18240 iC65N 2P C40A 36
A9F18250 iC65N 2P C50A 36
A9F18263 iC65N 2P C63A 36
A9F18280 iC65N 2P C80A 36
A9F18301 iC65N 3P C1A 37
A9F18302 iC65N 3P C2A 37
A9F18303 iC65N 3P C3A 37
A9F18304 iC65N 3P C4A 37
A9F18306 iC65N 3P C6A 37
A9F18308 iC65N 3P C8A 37
A9F18310 iC65N 3P C10A 37
A9F18313 iC65N 3P C13A 37
A9F18316 iC65N 3P C16A 37
A9F18320 iC65N 3P C20A 37
A9F18325 iC65N 3P C25A 37
A9F18332 iC65N 3P C32A 37
A9F18340 iC65N 3P C40A 37
A9F18350 iC65N 3P C50A 37
A9F18363 iC65N 3P C63A 37
A9F18380 iC65N 3P C80A 37
A9F18401 iC65N 4P C1A 37
A9F18402 iC65N 4P C2A 37
A9F18403 iC65N 4P C3A 37
A9F18404 iC65N 4P C4A 37
A9F18406 iC65N 4P C6A 37
A9F18408 iC65N 4P C8A 37
A9F18410 iC65N 4P C10A 37
A9F18413 iC65N 4P C13A 37
A9F18416 iC65N 4P C16A 37
A9F18420 iC65N 4P C20A 37
A9F18425 iC65N 4P C25A 37
A9F18432 iC65N 4P C32A 37
A9F18440 iC65N 4P C40A 37
A9F18450 iC65N 4P C50A 37
A9F18463 iC65N 4P C63A 37
A9F18480 iC65N 4P C80A 37
A9F18610 iDPNK2 1P+N C10A....91
A9F18616 iDPNK2 1P+N C16A....91
A9F18620 iDPNK2 1P+N C20A....91
A9F18625 iDPNK2 1P+N C25A....91
A9F18632 iDPNK2 1P+N C32A....91
A9F18640 iDPNK2 1P+N C40A....91
A9F18650 iDPNK2 1P+N C50A....91
A9F18663 iDPNK2 1P+N C63A....91
A9F19101 iC65N 1P D1A 36
A9F19102 iC65N 1P D2A 36
A9F19103 iC65N 1P D3A 36
A9F19104 iC65N 1P D4A 36
A9F19106 iC65N 1P D6A 36
A9F19108 iC65N 1P D8A 36
A9F19110 iC65N 1P D10A 36
A9F19113 iC65N 1P D13A 36
A9F19116 iC65N 1P D16A 36
A9F19120 iC65N 1P D20A 36
A9F19125 iC65N 1P D25A 36
A9F19132 iC65N 1P D32A 36
A9F19140 iC65N 1P D40A 36
A9F19150 iC65N 1P D50A 36
A9F19163 iC65N 1P D63A 36
A9F19180 iC65N 1P D80A 36
A9F19201 iC65N 2P D1A 36
A9F19202 iC65N 2P D2A 36
A9F19203 iC65N 2P D3A 36
A9F19204 iC65N 2P D4A 36
A9F19206 iC65N 2P D6A 36
A9F19208 iC65N 2P D8A 36
A9F19210 iC65N 2P D10A 36
A9F19213 iC65N 2P D13A 36
A9F19216 iC65N 2P D16A 36
A9F19220 iC65N 2P D20A 36
A9F19225 iC65N 2P D25A 36
A9F19232 iC65N 2P D32A 36
A9F19240 iC65N 2P D40A 36
A9F19250 iC65N 2P D50A 36
A9F19263 iC65N 2P D63A 36
A9F19280 iC65N 2P D80A 36
A9F19301 iC65N 3P D1A 37
A9F19302 iC65N 3P D2A 37
A9F19303 iC65N 3P D3A 37
A9F19304 iC65N 3P D4A 37
A9F19306 iC65N 3P D6A 37
A9F19308 iC65N 3P D8A 37
A9F19310 iC65N 3P D10A 37
A9F19313 iC65N 3P D13A 37
A9F19316 iC65N 3P D16A 37
A9F19320 iC65N 3P D20A 37
A9F19325 iC65N 3P D25A 37
A9F19332 iC65N 3P D32A 37
A9F19340 iC65N 3P D40A 37
A9F19350 iC65N 3P D50A 37
A9F19363 iC65N 3P D63A 37
A9F19380 iC65N 3P D80A 37
A9F19401 iC65N 4P D1A 37
A9F19402 iC65N 4P D2A 37
A9F19403 iC65N 4P D3A 37
A9F19404 iC65N 4P D4A 37
A9F19406 iC65N 4P D6A 37
A9F19408 iC65N 4P D8A 37
A9F19410 iC65N 4P D10A 37
A9F19413 iC65N 4P D13A 37
A9F19416 iC65N 4P D16A 37
A9F19420 iC65N 4P D20A 37
A9F19425 iC65N 4P D25A 37
A9F19432 iC65N 4P D32A 37
A9F19440 iC65N 4P D40A 37
A9F19450 iC65N 4P D50A 37
A9F19463 iC65N 4P D63A 37
A9F19480 iC65N 4P D80A 37
A9F27101 iC65H 1P B1A 42
A9F27102 iC65H 1P B2A 42
A9F27103 iC65H 1P B3A 42
A9F27104 iC65H 1P B4A 42
A9F27106 iC65H 1P B6A 42
A9F27110 iC65H 1P B10A 42
A9F27116 iC65H 1P B16A 42
A9F27120 iC65H 1P B20A 42
A9F27125 iC65H 1P B25A 42
A9F27132 iC65H 1P B32A 42
A9F27140 iC65H 1P B40A 42
A9F27150 iC65H 1P B50A 42
A9F27163 iC65H 1P B63A 42
A9F27180 iC65H 1P B80A 42
A9F27201 iC65H 2P B1A 42
A9F27202 iC65H 2P B2A 42
A9F27203 iC65H 2P B3A 42
A9F27204 iC65H 2P B4A 42
A9F27206 iC65H 2P B6A 42
A9F27210 iC65H 2P B10A 42
A9F27216 iC65H 2P B16A 42
A9F27220 iC65H 2P B20A 42
A9F27225 iC65H 2P B25A 42
A9F27232 iC65H 2P B32A 42
A9F27240 iC65H 2P B40A 42
A9F27250 iC65H 2P B50A 42
A9F27263 iC65H 2P B63A 42
A9F27280 iC65H 2P B80A 42
A9F27301 iC65H 3P B1A 43
A9F27302 iC65H 3P B2A 43
A9F27303 iC65H 3P B3A 43
A9F27304 iC65H 3P B4A 43
A9F27306 iC65H 3P B6A 43
A9F27310 iC65H 3P B10A 43
A9F27316 iC65H 3P B16A 43
A9F27320 iC65H 3P B20A 43
A9F27325 iC65H 3P B25A 43
A9F27332 iC65H 3P B32A 43
A9F27340 iC65H 3P B40A 43
A9F27350 iC65H 3P B50A 43
A9F27363 iC65H 3P B63A 43
A9F27380 iC65H 3P B80A 43
A9F27401 iC65H 4P B1A 43
A9F27402 iC65H 4P B2A 43
A9F27403 iC65H 4P B3A 43
A9F27404 iC65H 4P B4A 43
A9F27406 iC65H 4P B6A 43

产品号索引

A9F27410 iC65H 4P B10A 43
A9F27416 iC65H 4P B16A 43
A9F27420 iC65H 4P B20A 43
A9F27425 iC65H 4P B25A 43
A9F27432 iC65H 4P B32A 43
A9F27440 iC65H 4P B40A 43
A9F27450 iC65H 4P B50A 43
A9F27463 iC65H 4P B63A 43
A9F27480 iC65H 4P B80A 43
A9F28101 iC65H 1P C1A 42
A9F28102 iC65H 1P C2A 42
A9F28103 iC65H 1P C3A 42
A9F28104 iC65H 1P C4A 42
A9F28106 iC65H 1P C6A 42
A9F28108 iC65H 1P C8A 42
A9F28110 iC65H 1P C10A 42
A9F28113 iC65H 1P C13A 42
A9F28116 iC65H 1P C16A 42
A9F28120 iC65H 1P C20A 42
A9F28125 iC65H 1P C25A 42
A9F28132 iC65H 1P C32A 42
A9F28140 iC65H 1P C40A 42
A9F28150 iC65H 1P C50A 42
A9F28163 iC65H 1P C63A 42
A9F28180 iC65H 1P C80A 42
A9F28201 iC65H 2P C1A 42
A9F28202 iC65H 2P C2A 42
A9F28203 iC65H 2P C3A 42
A9F28204 iC65H 2P C4A 42
A9F28206 iC65H 2P C6A 42
A9F28208 iC65H 2P C8A 42
A9F28210 iC65H 2P C10A 42
A9F28213 iC65H 2P C13A 42
A9F28216 iC65H 2P C16A 42
A9F28220 iC65H 2P C20A 42
A9F28225 iC65H 2P C25A 42
A9F28232 iC65H 2P C32A 42
A9F28240 iC65H 2P C40A 42
A9F28250 iC65H 2P C50A 42
A9F28263 iC65H 2P C63A 42
A9F28280 iC65H 2P C80A 42
A9F28301 iC65H 3P C1A 43
A9F28302 iC65H 3P C2A 43
A9F28303 iC65H 3P C3A 43
A9F28304 iC65H 3P C4A 43
A9F28306 iC65H 3P C6A 43
A9F28308 iC65H 3P C8A 43
A9F28310 iC65H 3P C10A 43
A9F28313 iC65H 3P C13A 43
A9F28316 iC65H 3P C16A 43
A9F28320 iC65H 3P C20A 43
A9F28325 iC65H 3P C25A 43
A9F28332 iC65H 3P C32A 43
A9F28340 iC65H 3P C40A 43
A9F28350 iC65H 3P C50A 43
A9F28363 iC65H 3P C63A 43
A9F28380 iC65H 3P C80A 43
A9F28401 iC65H 4P C1A 43
A9F28402 iC65H 4P C2A 43
A9F28403 iC65H 4P C3A 43
A9F28404 iC65H 4P C4A 43
A9F28406 iC65H 4P C6A 43
A9F28408 iC65H 4P C8A 43
A9F28410 iC65H 4P C10A 43
A9F28413 iC65H 4P C13A 43
A9F28416 iC65H 4P C16A 43
A9F28420 iC65H 4P C20A 43
A9F28425 iC65H 4P C25A 43
A9F28432 iC65H 4P C32A 43
A9F28440 iC65H 4P C40A 43
A9F28450 iC65H 4P C50A 43
A9F28463 iC65H 4P C63A 43
A9F28480 iC65H 4P C80A 43
A9F29101 iC65H 1P D1A 42
A9F29102 iC65H 1P D2A 42
A9F29103 iC65H 1P D3A 42
A9F29104 iC65H 1P D4A 42
A9F29106 iC65H 1P D6A 42
A9F29108 iC65H 1P D8A 42
A9F29110 iC65H 1P D10A 42
A9F29113 iC65H 1P D13A 42
A9F29116 iC65H 1P D16A 42
A9F29120 iC65H 1P D20A 42
A9F29125 iC65H 1P D25A 42
A9F29132 iC65H 1P D32A 42
A9F29140 iC65H 1P D40A 42
A9F29150 iC65H 1P D50A 42
A9F29163 iC65H 1P D63A 42
A9F29180 iC65H 1P D80A 42
A9F29201 iC65H 2P D1A 42
A9F29202 iC65H 2P D2A 42
A9F29203 iC65H 2P D3A 42
A9F29204 iC65H 2P D4A 42
A9F29206 iC65H 2P D6A 42
A9F29208 iC65H 2P D8A 42
A9F29210 iC65H 2P D10A 42
A9F29213 iC65H 2P D13A 42
A9F29216 iC65H 2P D16A 42
A9F29220 iC65H 2P D20A 42
A9F29225 iC65H 2P D25A 42
A9F29232 iC65H 2P D32A 42
A9F29240 iC65H 2P D40A 42
A9F29250 iC65H 2P D50A 42
A9F29263 iC65H 2P D63A 42
A9F29280 iC65H 2P D80A 42
A9F29301 iC65H 3P D1A 43
A9F29302 iC65H 3P D2A 43
A9F29303 iC65H 3P D3A 43
A9F29304 iC65H 3P D4A 43
A9F29306 iC65H 3P D6A 43
A9F29308 iC65H 3P D8A 43
A9F29310 iC65H 3P D10A 43
A9F29313 iC65H 3P D13A 43
A9F29316 iC65H 3P D16A 43
A9F29320 iC65H 3P D20A 43
A9F29325 iC65H 3P D25A 43
A9F29332 iC65H 3P D32A 43
A9F29340 iC65H 3P D40A 43
A9F29350 iC65H 3P D50A 43
A9F29363 iC65H 3P D63A 43
A9F29380 iC65H 3P D80A 43
A9F29401 iC65H 4P D1A 43
A9F29402 iC65H 4P D2A 43
A9F29403 iC65H 4P D3A 43
A9F29404 iC65H 4P D4A 43
A9F29406 iC65H 4P D6A 43
A9F29408 iC65H 4P D8A 43
A9F29410 iC65H 4P D10A 43
A9F29413 iC65H 4P D13A 43
A9F29416 iC65H 4P D16A 43
A9F29420 iC65H 4P D20A 43
A9F29425 iC65H 4P D25A 43
A9F29432 iC65H 4P D32A 43
A9F29440 iC65H 4P D40A 43
A9F29450 iC65H 4P D50A 43
A9F29463 iC65H 4P D63A 43
A9F29480 iC65H 4P D80A 43
A9F38101 iC65L 1P C1A 48
A9F38102 iC65L 1P C2A 48
A9F38104 iC65L 1P C4A 48
A9F38106 iC65L 1P C6A 48
A9F38110 iC65L 1P C10A 48
A9F38116 iC65L 1P C16A 48
A9F38120 iC65L 1P C20A 48
A9F38125 iC65L 1P C25A 48
A9F38132 iC65L 1P C32A 48
A9F38140 iC65L 1P C40A 48
A9F38150 iC65L 1P C50A 48
A9F38163 iC65L 1P C63A 48
A9F38201 iC65L 2P C1A 48
A9F38202 iC65L 2P C2A 48
A9F38204 iC65L 2P C4A 48
A9F38206 iC65L 2P C6A 48
A9F38210 iC65L 2P C10A 48
A9F38216 iC65L 2P C16A 48
A9F38220 iC65L 2P C20A 48
A9F38225 iC65L 2P C25A 48
A9F38232 iC65L 2P C32A 48
A9F38240 iC65L 2P C40A 48
A9F38250 iC65L 2P C50A 48
A9F38263 iC65L 2P C63A 48
A9F38301 iC65L 3P C1A 49
A9F38302 iC65L 3P C2A 49
A9F38304 iC65L 3P C4A 49
A9F38306 iC65L 3P C6A 49
A9F38310 iC65L 3P C10A 49
A9F38316 iC65L 3P C16A 49
A9F38320 iC65L 3P C20A 49
A9F38325 iC65L 3P C25A 49
A9F38332 iC65L 3P C32A 49
A9F38340 iC65L 3P C40A 49
A9F38350 iC65L 3P C50A 49
A9F38363 iC65L 3P C63A 49
A9F38401 iC65L 4P C1A 49
A9F38402 iC65L 4P C2A 49
A9F38404 iC65L 4P C4A 49
A9F38406 iC65L 4P C6A 49
A9F38410 iC65L 4P C10A 49
A9F38416 iC65L 4P C16A 49
A9F38420 iC65L 4P C20A 49
A9F38425 iC65L 4P C25A 49
A9F38432 iC65L 4P C32A 49
A9F38440 iC65L 4P C40A 49
A9F38450 iC65L 4P C50A 49
A9F38463 iC65L 4P C63A 49
A9F39101 iC65L 1P D1A 48
A9F39102 iC65L 1P D2A 48
A9F39104 iC65L 1P D4A 48
A9F39106 iC65L 1P D6A 48
A9F39110 iC65L 1P D10A 48
A9F39116 iC65L 1P D16A 48
A9F39120 iC65L 1P D20A 48
A9F39125 iC65L 1P D25A 48
A9F39132 iC65L 1P D32A 48
A9F39140 iC65L 1P D40A 48
A9F39150 iC65L 1P D50A 48
A9F39163 iC65L 1P D63A 48
A9F39201 iC65L 2P D1A 48
A9F39202 iC65L 2P D2A 48
A9F39204 iC65L 2P D4A 48
A9F39206 iC65L 2P D6A 48
A9F39210 iC65L 2P D10A 48
A9F39216 iC65L 2P D16A 48
A9F39220 iC65L 2P D20A 48
A9F39225 iC65L 2P D25A 48
A9F39232 iC65L 2P D32A 48
A9F39240 iC65L 2P D40A 48
A9F39250 iC65L 2P D50A 48
A9F39263 iC65L 2P D63A 48
A9F39301 iC65L 3P D1A 49
A9F39302 iC65L 3P D2A 49
A9F39304 iC65L 3P D4A 49
A9F39306 iC65L 3P D6A 49
A9F39310 iC65L 3P D10A 49
A9F39316 iC65L 3P D16A 49
A9F39320 iC65L 3P D20A 49
A9F39325 iC65L 3P D25A 49
A9F39332 iC65L 3P D32A 49
A9F39340 iC65L 3P D40A 49
A9F39350 iC65L 3P D50A 49
A9F39363 iC65L 3P D63A 49
A9F39401 iC65L 4P D1A 49
A9F39402 iC65L 4P D2A 49
A9F39406 iC65L 4P D6A 49
A9F39410 iC65L 4P D10A 49
A9F39416 iC65L 4P D16A 49
A9F39420 iC65L 4P D20A 49
A9F39425 iC65L 4P D25A 49
A9F39432 iC65L 4P D32A 49
A9F39440 iC65L 4P D40A 49
A9F39450 iC65L 4P D50A 49
A9F39463 iC65L 4P D63A 49
A9F90204 iC60LMA 2P 4A 55
A9F90210 iC60LMA 2P 10A 55
A9F90216 iC60LMA 2P 16A 55
A9F90225 iC60LMA 2P 25A 55
A9F90240 iC60LMA 2P 40A 55
A9F90272 iC60LMA 2P 1.6A 55
A9F90273 iC60LMA 2P 2.5A 55
A9F90276 iC60LMA 2P 6.3A 55
A9F90282 iC60LMA 2P 12.5A 55
A9F90304 iC60LMA 3P 4A 55
A9F90310 iC60LMA 3P 10A 55
A9F90316 iC60LMA 3P 16A 55
A9F90325 iC60LMA 3P 25A 55
A9F90340 iC60LMA 3P 40A 55
A9F90372 iC60LMA 3P 1.6A 55
A9F90373 iC60LMA 3P 2.5A 55
A9F90376 iC60LMA 3P 6.3A 55
A9F90382 iC60LMA 3P 12.5A 55

A9N

A9N18101 iC65N DC 1P C1A 75
A9N18102 iC65N DC 1P C2A 75
A9N18104 iC65N DC 1P C4A 75
A9N18106 iC65N DC 1P C6A 75
A9N18110 iC65N DC 1P C10A 75
A9N18116 iC65N DC 1P C16A 75
A9N18120 iC65N DC 1P C20A 75
A9N18125 iC65N DC 1P C25A 75
A9N18132 iC65N DC 1P C32A 75
A9N18140 iC65N DC 1P C40A 75
A9N18150 iC65N DC 1P C50A 75
A9N18163 iC65N DC 1P C63A 75
A9N18201 iC65N DC 2P C1A 75
A9N18202 iC65N DC 2P C2A 75
A9N18204 iC65N DC 2P C4A 75
A9N18206 iC65N DC 2P C6A 75
A9N18210 iC65N DC 2P C10A 75
A9N18216 iC65N DC 2P C16A 75

产品号索引

A9N18220 iC65N DC 2P C20A 75
A9N18225 iC65N DC 2P C25A 75
A9N18232 iC65N DC 2P C32A 75
A9N18240 iC65N DC 2P C40A 75
A9N18250 iC65N DC 2P C50A 75
A9N18263 iC65N DC 2P C63A 75
A9N18544 Vigi C120 2P 300mA S 141
A9N18546 Vigi C120 3P 300mA S 141
A9N18548 Vigi C120 4P 300mA S 141
A9N18563 Vigi C120 2P 30mA 141
A9N18564 Vigi C120 2P 300mA 141
A9N18566 Vigi C120 3P 30mA 141
A9N18567 Vigi C120 3P 300mA 141
A9N18568 Vigi C120 3P 500mA 141
A9N18569 Vigi C120 4P 30mA 141
A9N18570 Vigi C120 4P 300mA 141
A9N18571 Vigi C120 4P 500mA 141
A9N19558 C120H 3P B100A 102
A9N19559 C120H 3P B125A 102
A9N19560 C120H 2P B125A 102
A9N19800 C120H 1P C63A 102
A9N19801 C120H 2P C63A 102
A9N19802 C120H 3P C63A 102
A9N19803 C120H 4P C63A 102
A9N19804 C120H 1P D63A 102
A9N19805 C120H 2P D63A 102
A9N19806 C120H 3P D63A 102
A9N19807 C120H 4P D63A 102
A9N19808 C120H 1P C80A 102
A9N19809 C120H 2P C80A 102
A9N19810 C120H 3P C80A 102
A9N19811 C120H 4P C80A 102
A9N19812 C120H 1P D80A 102
A9N19813 C120H 2P D80A 102
A9N19814 C120H 3P D80A 102
A9N19815 C120H 4P D80A 102
A9N19816 C120H 1P C100A 102
A9N19817 C120H 2P C100A 102
A9N19818 C120H 3P C100A 102
A9N19819 C120H 4P C100A 102
A9N19820 C120H 1P D100A 102
A9N19821 C120H 2P D100A 102
A9N19822 C120H 3P D100A 102
A9N19823 C120H 4P D100A 102
A9N19824 C120H 1P C125A 102
A9N19825 C120H 2P C125A 102
A9N19826 C120H 3P C125A 102
A9N19827 C120H 4P C125A 102
A9N19828 C120H 1P D125A 102
A9N19829 C120H 2P D125A 102
A9N19830 C120H 3P D125A 102
A9N19831 C120H 4P D125A 102
A9N19832 C120L 1P C63A 106
A9N19833 C120L 2P C63A 106
A9N19834 C120L 3P C63A 106
A9N19835 C120L 4P C63A 106
A9N19836 C120L 1P D63A 106
A9N19837 C120L 2P D63A 106
A9N19838 C120L 3P D63A 106
A9N19839 C120L 4P D63A 106
A9N19840 C120L 1P C80A 106
A9N19841 C120L 2P C80A 106
A9N19842 C120L 3P C80A 106
A9N19843 C120L 4P C80A 106
A9N19844 C120L 1P D80A 106
A9N19845 C120L 2P D80A 106
A9N19846 C120L 3P D80A 106
A9N19847 C120L 4P D80A 106
A9N19848 C120L 1P C100A 106
A9N19849 C120L 2P C100A 106
A9N19850 C120L 3P C100A 106
A9N19851 C120L 4P C100A 106
A9N19852 C120L 1P D100A 106
A9N19853 C120L 2P D100A 106
A9N19854 C120L 3P D100A 106
A9N19855 C120L 4P D100A 106
A9N19856 C120L 1P C125A 106
A9N19857 C120L 2P C125A 106
A9N19858 C120L 3P C125A 106
A9N19859 C120L 4P C125A 106
A9N19860 C120L 1P D125A 106
A9N19861 C120L 2P D125A 106
A9N19862 C120L 3P D125A 106
A9N19863 C120L 4P D125A 106
A9N22000 C65H-DC 1P B1A 62
A9N22001 C65H-DC 1P B2A 62
A9N22002 C65H-DC 1P B3A 62
A9N22003 C65H-DC 1P B4A 62
A9N22004 C65H-DC 1P B6A 62
A9N22005 C65H-DC 1P B10A 62
A9N22006 C65H-DC 1P B16A 62
A9N22007 C65H-DC 1P B20A 62
A9N22008 C65H-DC 1P B25A 62
A9N22009 C65H-DC 1P B32A 62
A9N22010 C65H-DC 1P B40A 62
A9N22011 C65H-DC 1P B50A 62
A9N22012 C65H-DC 1P B63A 62
A9N22020 C65H-DC 2P B1A 62
A9N22021 C65H-DC 2P B2A 62
A9N22022 C65H-DC 2P B3A 62
A9N22023 C65H-DC 2P B4A 62
A9N22024 C65H-DC 2P B6A 62
A9N22025 C65H-DC 2P B10A 62
A9N22026 C65H-DC 2P B16A 62
A9N22027 C65H-DC 2P B20A 62
A9N22028 C65H-DC 2P B25A 62
A9N22029 C65H-DC 2P B32A 62
A9N22030 C65H-DC 2P B40A 62
A9N22031 C65H-DC 2P B50A 62
A9N22032 C65H-DC 2P B63A 62
A9N22050 C65H-DC 1P C1A 62
A9N22051 C65H-DC 1P C2A 62
A9N22052 C65H-DC 1P C3A 62
A9N22053 C65H-DC 1P C4A 62
A9N22054 C65H-DC 1P C6A 62
A9N22055 C65H-DC 1P C10A 62
A9N22056 C65H-DC 1P C16A 62
A9N22057 C65H-DC 1P C20A 62
A9N22058 C65H-DC 1P C25A 62
A9N22059 C65H-DC 1P C32A 62
A9N22060 C65H-DC 1P C40A 62
A9N22061 C65H-DC 1P C50A 62
A9N22062 C65H-DC 1P C63A 62
A9N22063 C65H-DC 1P C8A 62
A9N22064 C65H-DC 1P C13A 62
A9N22070 C65H-DC 2P C1A 62
A9N22071 C65H-DC 2P C2A 62
A9N22072 C65H-DC 2P C3A 62
A9N22073 C65H-DC 2P C4A 62
A9N22074 C65H-DC 2P C6A 62
A9N22075 C65H-DC 2P C10A 62
A9N22076 C65H-DC 2P C16A 62
A9N22077 C65H-DC 2P C20A 62
A9N22078 C65H-DC 2P C25A 62
A9N22079 C65H-DC 2P C32A 62
A9N22080 C65H-DC 2P C40A 62
A9N22081 C65H-DC 2P C50A 62
A9N22082 C65H-DC 2P C63A 62
A9N22083 C65H-DC 2P C8A 62
A9N22084 C65H-DC 2P C13A 62
A9N22100 C65L-DC 1P C1A 68
A9N22101 C65L-DC 1P C2A 68
A9N22102 C65L-DC 1P C3A 68
A9N22103 C65L-DC 1P C4A 68
A9N22104 C65L-DC 1P C6A 68
A9N22105 C65L-DC 1P C10A 68
A9N22106 C65L-DC 1P C16A 68
A9N22107 C65L-DC 1P C20A 68
A9N22108 C65L-DC 1P C25A 68
A9N22109 C65L-DC 1P C32A 68
A9N22110 C65L-DC 1P C40A 68
A9N22111 C65L-DC 1P C50A 68
A9N22112 C65L-DC 1P C63A 68
A9N22120 C65L-DC 2P C1A 68
A9N22121 C65L-DC 2P C2A 68
A9N22122 C65L-DC 2P C3A 68
A9N22123 C65L-DC 2P C4A 68
A9N22124 C65L-DC 2P C6A 68
A9N22125 C65L-DC 2P C10A 68
A9N22126 C65L-DC 2P C16A 68
A9N22127 C65L-DC 2P C20A 68
A9N22128 C65L-DC 2P C25A 68
A9N22129 C65L-DC 2P C32A 68
A9N22130 C65L-DC 2P C40A 68
A9N22131 C65L-DC 2P C50A 68
A9N22132 C65L-DC 2P C63A 68
A9N22201 C65L-DC 1P C0.5A Snowball 68
A9N22202 C65L-DC 1P C5A Snowball 68
A9N22203 C65L-DC 1P C8A Snowball 68
A9N22204 C65L-DC 1P C13A Snowball 68
A9N22205 C65L-DC 1P C15A Snowball 68
A9N22206 C65L-DC 2P C0.5A Snowball 68
A9N22207 C65L-DC 2P C5A Snowball 68
A9N22208 C65L-DC 2P C8A Snowball 68
A9N22209 C65L-DC 2P C13A Snowball 68
A9N22210 C65L-DC 2P C15A Snowball 68
A9N22400 C65N-DC 1P C1A 58
A9N22401 C65N-DC 1P C2A 58
A9N22402 C65N-DC 1P C4A 58
A9N22403 C65N-DC 1P C6A 58
A9N22404 C65N-DC 1P C10A 58
A9N22405 C65N-DC 1P C16A 58
A9N22406 C65N-DC 1P C20A 58
A9N22407 C65N-DC 1P C25A 58
A9N22408 C65N-DC 1P C32A 58
A9N22409 C65N-DC 1P C40A 58
A9N22410 C65N-DC 1P C50A 58
A9N22411 C65N-DC 1P C63A 58
A9N22420 C65N-DC 2P C1A 58
A9N22421 C65N-DC 2P C2A 58
A9N22422 C65N-DC 2P C4A 58
A9N22423 C65N-DC 2P C6A 58
A9N22424 C65N-DC 2P C10A 58
A9N22425 C65N-DC 2P C16A 58
A9N22426 C65N-DC 2P C20A 58
A9N22427 C65N-DC 2P C25A 58
A9N22428 C65N-DC 2P C32A 58
A9N22429 C65N-DC 2P C40A 58
A9N22430 C65N-DC 2P C50A 58
A9N22431 C65N-DC 2P C63A 58
A9N26476 MX 110...415V(C65-DC/C120) 165
A9N26477 MX 48V(C65-DC/C120) 165
A9N26478 MX 12/24V(C65-DC/C120) 165
A9N26899 OF+SD24(C65-DC/C120) 166
A9N26924 OF (1NO-NC)(C65-DC/C120) 166
A9N26927 SD(C65-DC/C120) 166
A9N26929 OF+SD / OF(C65-DC/C120) 166
A9N26934 OF (弱电流) (1NO-NC)(C65-DC/C120) 166
A9N26946 MX+OF 110...415V(C65-DC/C120) 165
A9N26947 MX+OF 48V(C65-DC/C120) 165
A9N26948 MX+OF 12/24V(C65-DC/C120) 165
A9N26960 MN 220...240V(C65-DC/C120) 164
A9N26961 MN 48V(C65-DC/C120) 164
A9N26963 MN S 220...240V(C65-DC/C120) 164
A9N27101 iC65H DC 1P B1A 76
A9N27102 iC65H DC 1P B2A 76
A9N27103 iC65H DC 1P B3A 76
A9N27104 iC65H DC 1P B4A 76
A9N27106 iC65H DC 1P B6A 76
A9N27108 iC65H DC 1P B8A 76
A9N27110 iC65H DC 1P B10A 76
A9N27113 iC65H DC 1P B13A 76
A9N27116 iC65H DC 1P B16A 76
A9N27120 iC65H DC 1P B20A 76
A9N27125 iC65H DC 1P B25A 76
A9N27132 iC65H DC 1P B32A 76
A9N27140 iC65H DC 1P B40A 76
A9N27150 iC65H DC 1P B50A 76
A9N27163 iC65H DC 1P B63A 76
A9N27201 iC65H DC 2P B1A 76
A9N27202 iC65H DC 2P B2A 76
A9N27203 iC65H DC 2P B3A 76
A9N27204 iC65H DC 2P B4A 76
A9N27206 iC65H DC 2P B6A 76
A9N27208 iC65H DC 2P B8A 76
A9N27210 iC65H DC 2P B10A 76
A9N27213 iC65H DC 2P B13A 76
A9N27216 iC65H DC 2P B16A 76
A9N27220 iC65H DC 2P B20A 76
A9N27225 iC65H DC 2P B25A 76
A9N27232 iC65H DC 2P B32A 76
A9N27240 iC65H DC 2P B40A 76
A9N27250 iC65H DC 2P B50A 76
A9N27263 iC65H DC 2P B63A 76
A9N27301 iC65H DC 3P B1A 76
A9N27302 iC65H DC 3P B2A 76
A9N27303 iC65H DC 3P B3A 76
A9N27304 iC65H DC 3P B4A 76
A9N27306 iC65H DC 3P B6A 76
A9N27308 iC65H DC 3P B8A 76
A9N27310 iC65H DC 3P B10A 76
A9N27313 iC65H DC 3P B13A 76
A9N27316 iC65H DC 3P B16A 76
A9N27320 iC65H DC 3P B20A 76
A9N27325 iC65H DC 3P B25A 76
A9N27332 iC65H DC 3P B32A 76
A9N27340 iC65H DC 3P B40A 76
A9N27350 iC65H DC 3P B50A 76
A9N27363 iC65H DC 3P B63A 76
A9N27401 iC65H DC 4P B1A 76
A9N27402 iC65H DC 4P B2A 76
A9N27403 iC65H DC 4P B3A 76
A9N27404 iC65H DC 4P B4A 76
A9N27406 iC65H DC 4P B6A 76
A9N27408 iC65H DC 4P B8A 76
A9N27410 iC65H DC 4P B10A 76
A9N27413 iC65H DC 4P B13A 76
A9N27416 iC65H DC 4P B16A 76
A9N27420 iC65H DC 4P B20A 76
A9N27425 iC65H DC 4P B25A 76

产品号索引

A9N27432 iC65H DC 4P B32A 76
A9N27440 iC65H DC 4P B40A 76
A9N27450 iC65H DC 4P B50A 76
A9N27463 iC65H DC 4P B63A 76
A9N28175 iC65H DC 1P C0.5A 76
A9N28101 iC65H DC 1P C1A 76
A9N28102 iC65H DC 1P C2A 76
A9N28103 iC65H DC 1P C3A 76
A9N28104 iC65H DC 1P C4A 76
A9N28106 iC65H DC 1P C6A 76
A9N28108 iC65H DC 1P C8A 76
A9N28110 iC65H DC 1P C10A 76
A9N28113 iC65H DC 1P C13A 76
A9N28116 iC65H DC 1P C16A 76
A9N28120 iC65H DC 1P C20A 76
A9N28125 iC65H DC 1P C25A 76
A9N28132 iC65H DC 1P C32A 76
A9N28140 iC65H DC 1P C40A 76
A9N28150 iC65H DC 1P C50A 76
A9N28163 iC65H DC 1P C63A 76
A9N28275 iC65H DC 2P C0.5A 76
A9N28201 iC65H DC 2P C1A 76
A9N28202 iC65H DC 2P C2A 76
A9N28203 iC65H DC 2P C3A 76
A9N28204 iC65H DC 2P C4A 76
A9N28206 iC65H DC 2P C6A 76
A9N28208 iC65H DC 2P C8A 76
A9N28210 iC65H DC 2P C10A 76
A9N28213 iC65H DC 2P C13A 76
A9N28216 iC65H DC 2P C16A 76
A9N28220 iC65H DC 2P C20A 76
A9N28225 iC65H DC 2P C25A 76
A9N28232 iC65H DC 2P C32A 76
A9N28240 iC65H DC 2P C40A 76
A9N28250 iC65H DC 2P C50A 76
A9N28263 iC65H DC 2P C63A 76
A9N28375 iC65H DC 3P C0.5A 76
A9N28301 iC65H DC 3P C1A 76
A9N28302 iC65H DC 3P C2A 76
A9N28303 iC65H DC 3P C3A 76
A9N28304 iC65H DC 3P C4A 76
A9N28306 iC65H DC 3P C6A 76
A9N28308 iC65H DC 3P C8A 76
A9N28310 iC65H DC 3P C10A 76
A9N28313 iC65H DC 3P C13A 76
A9N28316 iC65H DC 3P C16A 76
A9N28320 iC65H DC 3P C20A 76
A9N28325 iC65H DC 3P C25A 76
A9N28332 iC65H DC 3P C32A 76
A9N28340 iC65H DC 3P C40A 76
A9N28350 iC65H DC 3P C50A 76
A9N28363 iC65H DC 3P C63A 76
A9N28475 iC65H DC 4P C0.5A 76
A9N28401 iC65H DC 4P C1A 76
A9N28402 iC65H DC 4P C2A 76
A9N28403 iC65H DC 4P C3A 76
A9N28404 iC65H DC 4P C4A 76
A9N28406 iC65H DC 4P C6A 76
A9N28408 iC65H DC 4P C8A 76
A9N28410 iC65H DC 4P C10A 76
A9N28413 iC65H DC 4P C13A 76
A9N28416 iC65H DC 4P C16A 76
A9N28420 iC65H DC 4P C20A 76
A9N28425 iC65H DC 4P C25A 76
A9N28432 iC65H DC 4P C32A 76
A9N28440 iC65H DC 4P C40A 76
A9N28450 iC65H DC 4P C50A 76
A9N28463 iC65H DC 4P C63A 76
A9N34406 C65L-DC 4P B6A 68
A9N34408 C65L-DC 4P B8A 68
A9N34410 C65L-DC 4P B10A 68
A9N34413 C65L-DC 4P B13A 68
A9N34416 C65L-DC 4P B16A 68
A9N34420 C65L-DC 4P B20A 68
A9N34425 C65L-DC 4P B25A 68
A9N34432 C65L-DC 4P B32A 68
A9N34440 C65L-DC 4P B40A 68
A9N34450 C65L-DC 4P B50A 68
A9N34463 C65L-DC 4P B63A 68
A9N37106 iC65L DC 1P B6A 77
A9N37108 iC65L DC 1P B8A 77
A9N37110 iC65L DC 1P B10A 77
A9N37113 iC65L DC 1P B13A 77
A9N37116 iC65L DC 1P B16A 77
A9N37120 iC65L DC 1P B20A 77
A9N37125 iC65L DC 1P B25A 77
A9N37132 iC65L DC 1P B32A 77
A9N37140 iC65L DC 1P B40A 77
A9N37150 iC65L DC 1P B50A 77
A9N37163 iC65L DC 1P B63A 77
A9N37206 iC65L DC 2P B6A 77
A9N37208 iC65L DC 2P B8A 77
A9N37210 iC65L DC 2P B10A 77
A9N37213 iC65L DC 2P B13A 77
A9N37216 iC65L DC 2P B16A 77
A9N37220 iC65L DC 2P B20A 77
A9N37225 iC65L DC 2P B25A 77
A9N37232 iC65L DC 2P B32A 77
A9N37240 iC65L DC 2P B40A 77
A9N37250 iC65L DC 2P B50A 77
A9N37263 iC65L DC 2P B63A 77
A9N37306 iC65L DC 3P B6A 77
A9N37308 iC65L DC 3P B8A 77
A9N37310 iC65L DC 3P B10A 77
A9N37313 iC65L DC 3P B13A 77
A9N37316 iC65L DC 3P B16A 77
A9N37320 iC65L DC 3P B20A 77
A9N37325 iC65L DC 3P B25A 77
A9N37332 iC65L DC 3P B32A 77
A9N37340 iC65L DC 3P B40A 77
A9N37350 iC65L DC 3P B50A 77
A9N37363 iC65L DC 3P B63A 77
A9N37406 iC65L DC 4P B6A 77
A9N37408 iC65L DC 4P B8A 77
A9N37410 iC65L DC 4P B10A 77
A9N37413 iC65L DC 4P B13A 77
A9N37416 iC65L DC 4P B16A 77
A9N37420 iC65L DC 4P B20A 77
A9N37425 iC65L DC 4P B25A 77
A9N37432 iC65L DC 4P B32A 77
A9N37440 iC65L DC 4P B40A 77
A9N37450 iC65L DC 4P B50A 77
A9N37463 iC65L DC 4P B63A 77
A9N38175 iC65L DC 1P C0.5A 77
A9N38101 iC65L DC 1P C1A 77
A9N38102 iC65L DC 1P C2A 77
A9N38103 iC65L DC 1P C3A 77
A9N38104 iC65L DC 1P C4A 77
A9N38106 iC65L DC 1P C6A 77
A9N38108 iC65L DC 1P C8A 77
A9N38110 iC65L DC 1P C10A 77
A9N38113 iC65L DC 1P C13A 77
A9N38116 iC65L DC 1P C16A 77
A9N38120 iC65L DC 1P C20A 77
A9N38125 iC65L DC 1P C25A 77
A9N38132 iC65L DC 1P C32A 77
A9N38140 iC65L DC 1P C40A 77
A9N38150 iC65L DC 1P C50A 77
A9N38163 iC65L DC 1P C63A 77
A9N38275 iC65L DC 2P C0.5A 77
A9N38201 iC65L DC 2P C1A 77
A9N38202 iC65L DC 2P C2A 77
A9N38203 iC65L DC 2P C3A 77
A9N38204 iC65L DC 2P C4A 77
A9N38206 iC65L DC 2P C6A 77
A9N38208 iC65L DC 2P C8A 77
A9N38210 iC65L DC 2P C10A 77
A9N38213 iC65L DC 2P C13A 77
A9N38216 iC65L DC 2P C16A 77
A9N38220 iC65L DC 2P C20A 77
A9N38225 iC65L DC 2P C25A 77
A9N38232 iC65L DC 2P C32A 77
A9N38240 iC65L DC 2P C40A 77
A9N38250 iC65L DC 2P C50A 77
A9N38263 iC65L DC 2P C63A 77
A9N38375 iC65L DC 3P C0.5A 77
A9N38301 iC65L DC 3P C1A 77
A9N38302 iC65L DC 3P C2A 77
A9N38303 iC65L DC 3P C3A 77
A9N38304 iC65L DC 3P C4A 77
A9N38306 iC65L DC 3P C6A 77
A9N38308 iC65L DC 3P C8A 77
A9N38310 iC65L DC 3P C10A 77
A9N38313 iC65L DC 3P C13A 77
A9N38316 iC65L DC 3P C16A 77
A9N38320 iC65L DC 3P C20A 77
A9N38325 iC65L DC 3P C25A 77
A9N38332 iC65L DC 3P C32A 77
A9N38340 iC65L DC 3P C40A 77
A9N38350 iC65L DC 3P C50A 77
A9N38363 iC65L DC 3P C63A 77
A9N38475 iC65L DC 4P C0.5A 77
A9N38401 iC65L DC 4P C1A 77
A9N38402 iC65L DC 4P C2A 77
A9N38403 iC65L DC 4P C3A 77
A9N38404 iC65L DC 4P C4A 77
A9N38406 iC65L DC 4P C6A 77
A9N38408 iC65L DC 4P C8A 77
A9N38410 iC65L DC 4P C10A 77
A9N38413 iC65L DC 4P C13A 77
A9N38416 iC65L DC 4P C16A 77
A9N38420 iC65L DC 4P C20A 77
A9N38425 iC65L DC 4P C25A 77
A9N38432 iC65L DC 4P C32A 77
A9N38440 iC65L DC 4P C40A 77
A9N38450 iC65L DC 4P C50A 77
A9N38463 iC65L DC 4P C63A 77
A9N39175 iC65L DC 1P D0.5A 77
A9N39101 iC65L DC 1P D1A 77
A9N39102 iC65L DC 1P D2A 77
A9N39103 iC65L DC 1P D3A 77
A9N39104 iC65L DC 1P D4A 77
A9N39106 iC65L DC 1P D6A 77
A9N39108 iC65L DC 1P D8A 77
A9N39110 iC65L DC 1P D10A 77
A9N39113 iC65L DC 1P D13A 77
A9N39116 iC65L DC 1P D16A 77
A9N39120 iC65L DC 1P D20A 77
A9N39125 iC65L DC 1P D25A 77
A9N39132 iC65L DC 1P D32A 77
A9N39140 iC65L DC 1P D40A 77
A9N39150 iC65L DC 1P D50A 77
A9N39163 iC65L DC 1P D63A 77
A9N39275 iC65L DC 2P D0.5A 77
A9N39201 iC65L DC 2P D1A 77
A9N39202 iC65L DC 2P D2A 77
A9N39203 iC65L DC 2P D3A 77
A9N39204 iC65L DC 2P D4A 77
A9N39206 iC65L DC 2P D6A 77
A9N39208 iC65L DC 2P D8A 77
A9N39210 iC65L DC 2P D10A 77
A9N39213 iC65L DC 2P D13A 77
A9N39216 iC65L DC 2P D16A 77
A9N39220 iC65L DC 2P D20A 77
A9N39225 iC65L DC 2P D25A 77
A9N39232 iC65L DC 2P D32A 77
A9N39240 iC65L DC 2P D40A 77
A9N39250 iC65L DC 2P D50A 77
A9N39263 iC65L DC 2P D63A 77
A9N39375 iC65L DC 3P D0.5A 77
A9N39301 iC65L DC 3P D1A 77
A9N39302 iC65L DC 3P D2A 77
A9N39303 iC65L DC 3P D3A 77
A9N39304 iC65L DC 3P D4A 77
A9N39306 iC65L DC 3P D6A 77
A9N39308 iC65L DC 3P D8A 77
A9N39310 iC65L DC 3P D10A 77
A9N39313 iC65L DC 3P D13A 77
A9N39316 iC65L DC 3P D16A 77
A9N39320 iC65L DC 3P D20A 77
A9N39325 iC65L DC 3P D25A 77
A9N39332 iC65L DC 3P D32A 77
A9N39340 iC65L DC 3P D40A 77
A9N39350 iC65L DC 3P D50A 77
A9N39363 iC65L DC 3P D63A 77
A9N39475 iC65L DC 4P D0.5A 77
A9N39401 iC65L DC 4P D1A 77
A9N39402 iC65L DC 4P D2A 77
A9N39403 iC65L DC 4P D3A 77
A9N39404 iC65L DC 4P D4A 77
A9N39406 iC65L DC 4P D6A 77
A9N39408 iC65L DC 4P D8A 77
A9N39410 iC65L DC 4P D10A 77
A9N39413 iC65L DC 4P D13A 77
A9N39416 iC65L DC 4P D16A 77
A9N39420 iC65L DC 4P D20A 77
A9N39425 iC65L DC 4P D25A 77
A9N39432 iC65L DC 4P D32A 77
A9N39440 iC65L DC 4P D40A 77
A9N39450 iC65L DC 4P D50A 77
A9N39463 iC65L DC 4P D63A 77
A9N44400 C65L-DC 4P C0.5A 68
A9N44401 C65L-DC 4P C1A 68
A9N44402 C65L-DC 4P C2A 68
A9N44403 C65L-DC 4P C3A 68
A9N44404 C65L-DC 4P C4A 68
A9N44405 C65L-DC 4P C5A 68
A9N44406 C65L-DC 4P C6A 68
A9N44408 C65L-DC 4P C8A 68
A9N44410 C65L-DC 4P C10A 68
A9N44413 C65L-DC 4P C13A 68
A9N44415 C65L-DC 4P C15A 68
A9N44416 C65L-DC 4P C16A 68
A9N44420 C65L-DC 4P C20A 68
A9N44425 C65L-DC 4P C25A 68
A9N44432 C65L-DC 4P C32A 68
A9N44440 C65L-DC 4P C40A 68
A9N44450 C65L-DC 4P C50A 68
A9N44463 C65L-DC 4P C63A 68
A9N54401 C65L-DC 4P D1A 68

产品号索引

A9N54402 C65L-DC 4P D2A 68
A9N54403 C65L-DC 4P D3A 68
A9N54404 C65L-DC 4P D4A 68
A9N54406 C65L-DC 4P D6A 68
A9N54408 C65L-DC 4P D8A 68
A9N54410 C65L-DC 4P D10A 68
A9N54413 C65L-DC 4P D13A 68
A9N54416 C65L-DC 4P D16A 68
A9N54420 C65L-DC 4P D20A 68
A9N54425 C65L-DC 4P D25A 68
A9N54432 C65L-DC 4P D32A 68
A9N54440 C65L-DC 4P D40A 68
A9N54450 C65L-DC 4P D50A 68
A9N54463 C65L-DC 4P D63A 68

A9S

A9S68132 iINT 32A 1P 111
A9S68140 iINT 40A 1P 111
A9S68163 iINT 63A 1P 111
A9S68180 iINT 80A 1P 111
A9S68191 iINT 100A 1P 111
A9S68192 iINT 125A 1P 111
A9S68232 iINT 32A 2P 111
A9S68240 iINT 40A 2P 111
A9S68263 iINT 63A 2P 111
A9S68280 iINT 80A 2P 111
A9S68291 iINT 100A 2P 111
A9S68292 iINT 125A 2P 111
A9S68332 iINT 32A 3P 111
A9S68340 iINT 40A 3P 111
A9S68363 iINT 63A 3P 111
A9S68380 iINT 80A 3P 111
A9S68391 iINT 100A 3P 111
A9S68392 iINT 125A 3P 111
A9S68432 iINT 32A 4P 111
A9S68440 iINT 40A 4P 111
A9S68463 iINT 63A 4P 111
A9S68480 iINT 80A 4P 111
A9S68491 iINT 100A 4P 111
A9S68492 iINT 125A 4P 111

A9SC

A9SC69225 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 25A 1P+N 160
A9SC69232 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 32A 1P+N 160
A9SC69240 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 40A 1P+N 160
A9SC69250 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 50A 1P+N 160
A9SC69263 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 63A 1P+N 160
A9SC69280 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 80A 1P+N 160
A9SC69425 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 25A 3P+N 160
A9SC69432 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 32A 3P+N 160
A9SC69440 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 40A 3P+N 160
A9SC69450 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 50A 3P+N 160
A9SC69463 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 63A 3P+N 160
A9SC69480 iCNV-S 自恢复过欠压保护器 80A 3P+N 160

A9SD

A9SD93606 iDPNa-S Vigi+ 6A A 类 30mA....135
A9SD93610 iDPNa-S Vigi+ 10A A 类 30mA....135
A9SD93616 iDPNa-S Vigi+ 16A A 类 30mA....135
A9SD93620 iDPNa-S Vigi+ 20A A 类 30mA....135
A9SD93625 iDPNa-S Vigi+ 25A A 类 30mA....135
A9SD93632 iDPNa-S Vigi+ 32A A 类 30mA....135
A9SD96606 iDPNN-S Vigi+ 6A A 类 30mA....137
A9SD96610 iDPNN-S Vigi+ 10A A 类 30mA....137
A9SD96616 iDPNN-S Vigi+ 16A A 类 30mA....137
A9SD96620 iDPNN-S Vigi+ 20A A 类 30mA....137
A9SD96625 iDPNN-S Vigi+ 25A A 类 30mA....137
A9SD96632 iDPNN-S Vigi+ 32A A 类 30mA....137

A9SF

A9SF17101 iC65N-S 1P B1A....40
A9SF17102 iC65N-S 1P B2A....40
A9SF17103 iC65N-S 1P B3A....40
A9SF17104 iC65N-S 1P B4A....40
A9SF17106 iC65N-S 1P B6A....40
A9SF17110 iC65N-S 1P B10A....40
A9SF17116 iC65N-S 1P B16A....40
A9SF17120 iC65N-S 1P B20A....40
A9SF17125 iC65N-S 1P B25A....40
A9SF17132 iC65N-S 1P B32A....40
A9SF17140 iC65N-S 1P B40A....40
A9SF17150 iC65N-S 1P B50A....40
A9SF17163 iC65N-S 1P B63A....40
A9SF17201 iC65N-S 2P B1A....40
A9SF17202 iC65N-S 2P B2A....40
A9SF17203 iC65N-S 2P B3A....40
A9SF17204 iC65N-S 2P B4A....40
A9SF17206 iC65N-S 2P B6A....40
A9SF17210 iC65N-S 2P B10A....40
A9SF17216 iC65N-S 2P B16A....40
A9SF17220 iC65N-S 2P B20A....40
A9SF17225 iC65N-S 2P B25A....40
A9SF17232 iC65N-S 2P B32A....40
A9SF17240 iC65N-S 2P B40A....40
A9SF17250 iC65N-S 2P B50A....40
A9SF17263 iC65N-S 2P B63A....40
A9SF17301 iC65N-S 3P B1A....40
A9SF17302 iC65N-S 3P B2A....40
A9SF17303 iC65N-S 3P B3A....40
A9SF17304 iC65N-S 3P B4A....40
A9SF17306 iC65N-S 3P B6A....40
A9SF17310 iC65N-S 3P B10A....40
A9SF17316 iC65N-S 3P B16A....40
A9SF17320 iC65N-S 3P B20A....40
A9SF17325 iC65N-S 3P B25A....40
A9SF17332 iC65N-S 3P B32A....40
A9SF17340 iC65N-S 3P B40A....40
A9SF17350 iC65N-S 3P B50A....40
A9SF17363 iC65N-S 3P B63A....40
A9SF17401 iC65N-S 4P B1A....40
A9SF17402 iC65N-S 4P B2A....40
A9SF17403 iC65N-S 4P B3A....40
A9SF17404 iC65N-S 4P B4A....40
A9SF17406 iC65N-S 4P B6A....40
A9SF17410 iC65N-S 4P B10A....40
A9SF17416 iC65N-S 4P B16A....40
A9SF17420 iC65N-S 4P B20A....40
A9SF17425 iC65N-S 4P B25A....40
A9SF17432 iC65N-S 4P B32A....40
A9SF17440 iC65N-S 4P B40A....40
A9SF17450 iC65N-S 4P B50A....40
A9SF17463 iC65N-S 4P B63A....40
A9SF18101 iC65N-S 1P C1A....40
A9SF18102 iC65N-S 1P C2A....40
A9SF18103 iC65N-S 1P C3A....40
A9SF18104 iC65N-S 1P C4A....40
A9SF18106 iC65N-S 1P C6A....40
A9SF18108 iC65N-S 1P C8A....40
A9SF18110 iC65N-S 1P C10A....40
A9SF18113 iC65N-S 1P C13A....40
A9SF18116 iC65N-S 1P C16A....40
A9SF18120 iC65N-S 1P C20A....40
A9SF18125 iC65N-S 1P C25A....40
A9SF18132 iC65N-S 1P C32A....40
A9SF18140 iC65N-S 1P C40A....40
A9SF18150 iC65N-S 1P C50A....40
A9SF18163 iC65N-S 1P C63A....40
A9SF18201 iC65N-S 2P C1A....40
A9SF18202 iC65N-S 2P C2A....40
A9SF18203 iC65N-S 2P C3A....40
A9SF18204 iC65N-S 2P C4A....40
A9SF18206 iC65N-S 2P C6A....40
A9SF18208 iC65N-S 2P C8A....40
A9SF18210 iC65N-S 2P C10A....40
A9SF18213 iC65N-S 2P C13A....40
A9SF18216 iC65N-S 2P C16A....40
A9SF18220 iC65N-S 2P C20A....40
A9SF18225 iC65N-S 2P C25A....40
A9SF18232 iC65N-S 2P C32A....40
A9SF18240 iC65N-S 2P C40A....40
A9SF18250 iC65N-S 2P C50A....40
A9SF18263 iC65N-S 2P C63A....40
A9SF18301 iC65N-S 3P C1A....40
A9SF18302 iC65N-S 3P C2A....40
A9SF18303 iC65N-S 3P C3A....40
A9SF18304 iC65N-S 3P C4A....40
A9SF18306 iC65N-S 3P C6A....40
A9SF18308 iC65N-S 3P C8A....40
A9SF18310 iC65N-S 3P C10A....40
A9SF18313 iC65N-S 3P C13A....40
A9SF18316 iC65N-S 3P C16A....40
A9SF18320 iC65N-S 3P C20A....40
A9SF18325 iC65N-S 3P C25A....40
A9SF18332 iC65N-S 3P C32A....40
A9SF18340 iC65N-S 3P C40A....40
A9SF18350 iC65N-S 3P C50A....40
A9SF18363 iC65N-S 3P C63A....40
A9SF18401 iC65N-S 4P C1A....40
A9SF18402 iC65N-S 4P C2A....40
A9SF18403 iC65N-S 4P C3A....40
A9SF18404 iC65N-S 4P C4A....40
A9SF18406 iC65N-S 4P C6A....40
A9SF18408 iC65N-S 4P C8A....40
A9SF18410 iC65N-S 4P C10A....40
A9SF18413 iC65N-S 4P C13A....40
A9SF18416 iC65N-S 4P C16A....40
A9SF18420 iC65N-S 4P C20A....40
A9SF18425 iC65N-S 4P C25A....40
A9SF18432 iC65N-S 4P C32A....40
A9SF18440 iC65N-S 4P C40A....40
A9SF18450 iC65N-S 4P C50A....40
A9SF18463 iC65N-S 4P C63A....40
A9SF19101 iC65N-S 1P D1A....40
A9SF19102 iC65N-S 1P D2A....40
A9SF19103 iC65N-S 1P D3A....40
A9SF19104 iC65N-S 1P D4A....40
A9SF19106 iC65N-S 1P D6A....40
A9SF19108 iC65N-S 1P D8A....40
A9SF19110 iC65N-S 1P D10A....40
A9SF19113 iC65N-S 1P D13A....40
A9SF19116 iC65N-S 1P D16A....40
A9SF19120 iC65N-S 1P D20A....40
A9SF19125 iC65N-S 1P D25A....40
A9SF19132 iC65N-S 1P D32A....40
A9SF19140 iC65N-S 1P D40A....40
A9SF19150 iC65N-S 1P D50A....40
A9SF19163 iC65N-S 1P D63A....40
A9SF19201 iC65N-S 2P D1A....40
A9SF19202 iC65N-S 2P D2A....40
A9SF19203 iC65N-S 2P D3A....40
A9SF19204 iC65N-S 2P D4A....40
A9SF19206 iC65N-S 2P D6A....40
A9SF19208 iC65N-S 2P D8A....40
A9SF19210 iC65N-S 2P D10A....40
A9SF19213 iC65N-S 2P D13A....40
A9SF19216 iC65N-S 2P D16A....40
A9SF19220 iC65N-S 2P D20A....40
A9SF19225 iC65N-S 2P D25A....40
A9SF19232 iC65N-S 2P D32A....40
A9SF19240 iC65N-S 2P D40A....40
A9SF19250 iC65N-S 2P D50A....40
A9SF19263 iC65N-S 2P D63A....40
A9SF19301 iC65N-S 3P D1A....40
A9SF19302 iC65N-S 3P D2A....40
A9SF19303 iC65N-S 3P D3A....40
A9SF19304 iC65N-S 3P D4A....40
A9SF19306 iC65N-S 3P D6A....40
A9SF19308 iC65N-S 3P D8A....40
A9SF19310 iC65N-S 3P D10A....40
A9SF19313 iC65N-S 3P D13A....40
A9SF19316 iC65N-S 3P D16A....40
A9SF19320 iC65N-S 3P D20A....40
A9SF19325 iC65N-S 3P D25A....40
A9SF19332 iC65N-S 3P D32A....40
A9SF19340 iC65N-S 3P D40A....40
A9SF19350 iC65N-S 3P D50A....40
A9SF19363 iC65N-S 3P D63A....40
A9SF19401 iC65N-S 4P D1A....40
A9SF19402 iC65N-S 4P D2A....40
A9SF19403 iC65N-S 4P D3A....40
A9SF19404 iC65N-S 4P D4A....40
A9SF19406 iC65N-S 4P D6A....40
A9SF19408 iC65N-S 4P D8A....40
A9SF19410 iC65N-S 4P D10A....40
A9SF19413 iC65N-S 4P D13A....40
A9SF19416 iC65N-S 4P D16A....40
A9SF19420 iC65N-S 4P D20A....40
A9SF19425 iC65N-S 4P D25A....40
A9SF19432 iC65N-S 4P D32A....40
A9SF19440 iC65N-S 4P D40A....40
A9SF19450 iC65N-S 4P D50A....40
A9SF19463 iC65N-S 4P D63A....40
A9SF27101 iC65H-S 1P B1A....46
A9SF27102 iC65H-S 1P B2A....46
A9SF27103 iC65H-S 1P B3A....46
A9SF27104 iC65H-S 1P B4A....46
A9SF27106 iC65H-S 1P B6A....46
A9SF27110 iC65H-S 1P B10A....46
A9SF27116 iC65H-S 1P B16A....46
A9SF27120 iC65H-S 1P B20A....46
A9SF27125 iC65H-S 1P B25A....46
A9SF27132 iC65H-S 1P B32A....46
A9SF27140 iC65H-S 1P B40A....46
A9SF27150 iC65H-S 1P B50A....46
A9SF27163 iC65H-S 1P B63A....46
A9SF27201 iC65H-S 2P B1A....46
A9SF27202 iC65H-S 2P B2A....46
A9SF27203 iC65H-S 2P B3A....46
A9SF27204 iC65H-S 2P B4A....46
A9SF27206 iC65H-S 2P B6A....46
A9SF27210 iC65H-S 2P B10A....46
A9SF27216 iC65H-S 2P B16A....46
A9SF27220 iC65H-S 2P B20A....46
A9SF27225 iC65H-S 2P B25A....46
A9SF27232 iC65H-S 2P B32A....46
A9SF27240 iC65H-S 2P B40A....46
A9SF27250 iC65H-S 2P B50A....46
A9SF27263 iC65H-S 2P B63A....46
A9SF27301 iC65H-S 3P B1A....46
A9SF27302 iC65H-S 3P B2A....46

产品号索引

A9SF27303 iC65H-S 3P B3A....46
A9SF27304 iC65H-S 3P B4A....46
A9SF27306 iC65H-S 3P B6A....46
A9SF27310 iC65H-S 3P B10A....46
A9SF27316 iC65H-S 3P B16A....46
A9SF27320 iC65H-S 3P B20A....46
A9SF27325 iC65H-S 3P B25A....46
A9SF27332 iC65H-S 3P B32A....46
A9SF27340 iC65H-S 3P B40A....46
A9SF27350 iC65H-S 3P B50A....46
A9SF27363 iC65H-S 3P B63A....46
A9SF27401 iC65H-S 4P B1A....46
A9SF27402 iC65H-S 4P B2A....46
A9SF27403 iC65H-S 4P B3A....46
A9SF27404 iC65H-S 4P B4A....46
A9SF27406 iC65H-S 4P B6A....46
A9SF27410 iC65H-S 4P B10A....46
A9SF27416 iC65H-S 4P B16A....46
A9SF27420 iC65H-S 4P B20A....46
A9SF27425 iC65H-S 4P B25A....46
A9SF27432 iC65H-S 4P B32A....46
A9SF27440 iC65H-S 4P B40A....46
A9SF27450 iC65H-S 4P B50A....46
A9SF27463 iC65H-S 4P B63A....46
A9SF28101 iC65H-S 1P C1A....46
A9SF28102 iC65H-S 1P C2A....46
A9SF28103 iC65H-S 1P C3A....46
A9SF28104 iC65H-S 1P C4A....46
A9SF28106 iC65H-S 1P C6A....46
A9SF28108 iC65H-S 1P C8A....46
A9SF28110 iC65H-S 1P C10A....46
A9SF28113 iC65H-S 1P C13A....46
A9SF28116 iC65H-S 1P C16A....46
A9SF28120 iC65H-S 1P C20A....46
A9SF28125 iC65H-S 1P C25A....46
A9SF28132 iC65H-S 1P C32A....46
A9SF28140 iC65H-S 1P C40A....46
A9SF28150 iC65H-S 1P C50A....46
A9SF28163 iC65H-S 1P C63A....46
A9SF28201 iC65H-S 2P C1A....46
A9SF28202 iC65H-S 2P C2A....46
A9SF28203 iC65H-S 2P C3A....46
A9SF28204 iC65H-S 2P C4A....46
A9SF28206 iC65H-S 2P C6A....46
A9SF28208 iC65H-S 2P C8A....46
A9SF28210 iC65H-S 2P C10A....46
A9SF28213 iC65H-S 2P C13A....46
A9SF28216 iC65H-S 2P C16A....46
A9SF28220 iC65H-S 2P C20A....46
A9SF28225 iC65H-S 2P C25A....46
A9SF28232 iC65H-S 2P C32A....46
A9SF28240 iC65H-S 2P C40A....46
A9SF28250 iC65H-S 2P C50A....46
A9SF28263 iC65H-S 2P C63A....46
A9SF28301 iC65H-S 3P C1A....46
A9SF28302 iC65H-S 3P C2A....46
A9SF28303 iC65H-S 3P C3A....46
A9SF28304 iC65H-S 3P C4A....46
A9SF28306 iC65H-S 3P C6A....46
A9SF28308 iC65H-S 3P C8A....46
A9SF28310 iC65H-S 3P C10A....46
A9SF28313 iC65H-S 3P C13A....46
A9SF28316 iC65H-S 3P C16A....46
A9SF28320 iC65H-S 3P C20A....46
A9SF28325 iC65H-S 3P C25A....46
A9SF28332 iC65H-S 3P C32A....46
A9SF28340 iC65H-S 3P C40A....46
A9SF28350 iC65H-S 3P C50A....46
A9SF28363 iC65H-S 3P C63A....46
A9SF28401 iC65H-S 4P C1A....46
A9SF28402 iC65H-S 4P C2A....46
A9SF28403 iC65H-S 4P C3A....46
A9SF28404 iC65H-S 4P C4A....46
A9SF28406 iC65H-S 4P C6A....46
A9SF28408 iC65H-S 4P C8A....46
A9SF28410 iC65H-S 4P C10A....46
A9SF28413 iC65H-S 4P C13A....46
A9SF28416 iC65H-S 4P C16A....46
A9SF28420 iC65H-S 4P C20A....46
A9SF28425 iC65H-S 4P C25A....46
A9SF28432 iC65H-S 4P C32A....46
A9SF28440 iC65H-S 4P C40A....46
A9SF28450 iC65H-S 4P C50A....46
A9SF28463 iC65H-S 4P C63A....46
A9SF29101 iC65H-S 1P D1A....46
A9SF29102 iC65H-S 1P D2A....46
A9SF29103 iC65H-S 1P D3A....46
A9SF29104 iC65H-S 1P D4A....46
A9SF29106 iC65H-S 1P D6A....46
A9SF29108 iC65H-S 1P D8A....46
A9SF29110 iC65H-S 1P D10A....46
A9SF29113 iC65H-S 1P D13A....46
A9SF29116 iC65H-S 1P D16A....46
A9SF29120 iC65H-S 1P D20A....46
A9SF29125 iC65H-S 1P D25A....46
A9SF29132 iC65H-S 1P D32A....46
A9SF29140 iC65H-S 1P D40A....46
A9SF29150 iC65H-S 1P D50A....46
A9SF29163 iC65H-S 1P D63A....46
A9SF29201 iC65H-S 2P D1A....46
A9SF29202 iC65H-S 2P D2A....46
A9SF29203 iC65H-S 2P D3A....46
A9SF29204 iC65H-S 2P D4A....46
A9SF29206 iC65H-S 2P D6A....46
A9SF29208 iC65H-S 2P D8A....46
A9SF29210 iC65H-S 2P D10A....46
A9SF29213 iC65H-S 2P D13A....46
A9SF29216 iC65H-S 2P D16A....46
A9SF29220 iC65H-S 2P D20A....46
A9SF29225 iC65H-S 2P D25A....46
A9SF29232 iC65H-S 2P D32A....46
A9SF29240 iC65H-S 2P D40A....46
A9SF29250 iC65H-S 2P D50A....46
A9SF29263 iC65H-S 2P D63A....46
A9SF29301 iC65H-S 3P D1A....46
A9SF29302 iC65H-S 3P D2A....46
A9SF29303 iC65H-S 3P D3A....46
A9SF29304 iC65H-S 3P D4A....46
A9SF29306 iC65H-S 3P D6A....46
A9SF29308 iC65H-S 3P D8A....46
A9SF29310 iC65H-S 3P D10A....46
A9SF29313 iC65H-S 3P D13A....46
A9SF29316 iC65H-S 3P D16A....46
A9SF29320 iC65H-S 3P D20A....46
A9SF29325 iC65H-S 3P D25A....46
A9SF29332 iC65H-S 3P D32A....46
A9SF29340 iC65H-S 3P D40A....46
A9SF29350 iC65H-S 3P D50A....46
A9SF29363 iC65H-S 3P D63A....46
A9SF29401 iC65H-S 4P D1A....46
A9SF29402 iC65H-S 4P D2A....46
A9SF29403 iC65H-S 4P D3A....46
A9SF29404 iC65H-S 4P D4A....46
A9SF29406 iC65H-S 4P D6A....46
A9SF29408 iC65H-S 4P D8A....46
A9SF29410 iC65H-S 4P D10A....46
A9SF29413 iC65H-S 4P D13A....46
A9SF29416 iC65H-S 4P D16A....46
A9SF29420 iC65H-S 4P D20A....46
A9SF29425 iC65H-S 4P D25A....46
A9SF29432 iC65H-S 4P D32A....46
A9SF29440 iC65H-S 4P D40A....46
A9SF29450 iC65H-S 4P D50A....46
A9SF29463 iC65H-S 4P D63A....46
A9SFU132 A9SFUSE 无指示灯熔断器座 32A 1P....110
A9SFU232 A9SFUSE 无指示灯熔断器座 32A 2P....110
A9SFU332 A9SFUSE 无指示灯熔断器座 32A 3P....110
A9SFU432 A9SFUSE 无指示灯熔断器座 32A 4P....110
A9SFU132X A9SFUSE 有指示灯熔断器座 32A 1P....110
A9SFU232X A9SFUSE 有指示灯熔断器座 32A 2P....110
A9SFU332X A9SFUSE 有指示灯熔断器座 32A 3P....110
A9SFU432X A9SFUSE 有指示灯熔断器座 32A 4P....110

A9SN

A9SN19560 C120H-S 2P B125A....104
A9SN19558 C120H-S 3P B100A....104
A9SN19559 C120H-S 3P B125A....104
A9SN19800 C120H-S 1P C63A....104
A9SN19801 C120H-S 2P C63A....104
A9SN19802 C120H-S 3P C63A....104
A9SN19803 C120H-S 4P C63A....104
A9SN19804 C120H-S 1P D63A....104
A9SN19805 C120H-S 2P D63A....104
A9SN19806 C120H-S 3P D63A....104
A9SN19807 C120H-S 4P D63A....104
A9SN19808 C120H-S 1P C80A....104
A9SN19809 C120H-S 2P C80A....104
A9SN19810 C120H-S 3P C80A....104
A9SN19811 C120H-S 4P C80A....104
A9SN19812 C120H-S 1P D80A....104
A9SN19813 C120H-S 2P D80A....104
A9SN19814 C120H-S 3P D80A....104
A9SN19815 C120H-S 4P D80A....104
A9SN19816 C120H-S 1P C100A....104
A9SN19817 C120H-S 2P C100A....104
A9SN19818 C120H-S 3P C100A....104
A9SN19819 C120H-S 4P C100A....104
A9SN19820 C120H-S 1P D100A....104
A9SN19821 C120H-S 2P D100A....104
A9SN19822 C120H-S 3P D100A....104
A9SN19823 C120H-S 4P D100A....104
A9SN19824 C120H-S 1P C125A....104
A9SN19825 C120H-S 2P C125A....104
A9SN19826 C120H-S 3P C125A....104
A9SN19827 C120H-S 4P C125A....104
A9SN19828 C120H-S 1P D125A....104
A9SN19829 C120H-S 2P D125A....104
A9SN19830 C120H-S 3P D125A....104
A9SN19831 C120H-S 4P D125A....104
A9SN19832 C120L-S 1P C63A....108
A9SN19833 C120L-S 2P C63A....108
A9SN19834 C120L-S 3P C63A....108
A9SN19835 C120L-S 4P C63A....108
A9SN19836 C120L-S 1P D63A....108
A9SN19837 C120L-S 2P D63A....108
A9SN19838 C120L-S 3P D63A....108
A9SN19839 C120L-S 4P D63A....108
A9SN19840 C120L-S 1P C80A....108
A9SN19841 C120L-S 2P C80A....108
A9SN19842 C120L-S 3P C80A....108
A9SN19843 C120L-S 4P C80A....108
A9SN19844 C120L-S 1P D80A....108
A9SN19845 C120L-S 2P D80A....108
A9SN19846 C120L-S 3P D80A....108
A9SN19847 C120L-S 4P D80A....108
A9SN19848 C120L-S 1P C100A....108
A9SN19849 C120L-S 2P C100A....108
A9SN19850 C120L-S 3P C100A....108
A9SN19851 C120L-S 4P C100A....108
A9SN19852 C120L-S 1P D100A....108
A9SN19853 C120L-S 2P D100A....108
A9SN19854 C120L-S 3P D100A....108
A9SN19855 C120L-S 4P D100A....108
A9SN19856 C120L-S 1P C125A....108
A9SN19857 C120L-S 2P C125A....108
A9SN19858 C120L-S 3P C125A....108
A9SN19859 C120L-S 4P C125A....108
A9SN19860 C120L-S 1P D125A....108
A9SN19861 C120L-S 2P D125A....108
A9SN19862 C120L-S 3P D125A....108
A9SN19863 C120L-S 4P D125A....108
A9SN22000 C65H-DC-S 1P B1A....65
A9SN22001 C65H-DC-S 1P B2A....65
A9SN22002 C65H-DC-S 1P B3A....65
A9SN22003 C65H-DC-S 1P B4A....65
A9SN22004 C65H-DC-S 1P B6A....65
A9SN22005 C65H-DC-S 1P B10A....65
A9SN22006 C65H-DC-S 1P B16A....65
A9SN22007 C65H-DC-S 1P B20A....65
A9SN22008 C65H-DC-S 1P B25A....65
A9SN22009 C65H-DC-S 1P B32A....65
A9SN22010 C65H-DC-S 1P B40A....65
A9SN22011 C65H-DC-S 1P B50A....65
A9SN22012 C65H-DC-S 1P B63A....65
A9SN22020 C65H-DC-S 2P B1A....65
A9SN22021 C65H-DC-S 2P B2A....65
A9SN22022 C65H-DC-S 2P B3A....65
A9SN22023 C65H-DC-S 2P B4A....65
A9SN22024 C65H-DC-S 2P B6A....65
A9SN22025 C65H-DC-S 2P B10A....65
A9SN22026 C65H-DC-S 2P B16A....65
A9SN22027 C65H-DC-S 2P B20A....65
A9SN22028 C65H-DC-S 2P B25A....65
A9SN22029 C65H-DC-S 2P B32A....65
A9SN22030 C65H-DC-S 2P B40A....65
A9SN22031 C65H-DC-S 2P B50A....65
A9SN22032 C65H-DC-S 2P B63A....65
A9SN22050 C65H-DC-S 1P C1A....65
A9SN22051 C65H-DC-S 1P C2A....65
A9SN22052 C65H-DC-S 1P C3A....65
A9SN22053 C65H-DC-S 1P C4A....65
A9SN22054 C65H-DC-S 1P C6A....65
A9SN22063 C65H-DC-S 1P C8A....65
A9SN22055 C65H-DC-S 1P C10A....65
A9SN22064 C65H-DC-S 1P C13A....65
A9SN22056 C65H-DC-S 1P C16A....65
A9SN22057 C65H-DC-S 1P C20A....65
A9SN22058 C65H-DC-S 1P C25A....65
A9SN22059 C65H-DC-S 1P C32A....65
A9SN22060 C65H-DC-S 1P C40A....65
A9SN22061 C65H-DC-S 1P C50A....65
A9SN22062 C65H-DC-S 1P C60A....65
A9SN22070 C65H-DC-S 2P C1A....65
A9SN22071 C65H-DC-S 2P C2A....65
A9SN22072 C65H-DC-S 2P C3A....65
A9SN22073 C65H-DC-S 2P C4A....65
A9SN22074 C65H-DC-S 2P C6A....65
A9SN22083 C65H-DC-S 2P C8A....65
A9SN22075 C65H-DC-S 2P C10A....65
A9SN22084 C65H-DC-S 2P C13A....65

产品号索引

A9SN22076 C65H-DC-S 2P C16A 65
A9SN22077 C65H-DC-S 2P C20A 65
A9SN22078 C65H-DC-S 2P C25A 65
A9SN22079 C65H-DC-S 2P C32A 65
A9SN22080 C65H-DC-S 2P C40A 65
A9SN22081 C65H-DC-S 2P C50A 65
A9SN22082 C65H-DC-S 2P C63A 65
A9SN22100 C65L-DC-S 1P C1A 71
A9SN22101 C65L-DC-S 1P C2A 71
A9SN22102 C65L-DC-S 1P C3A 71
A9SN22103 C65L-DC-S 1P C4A 71
A9SN22104 C65L-DC-S 1P C6A 71
A9SN22105 C65L-DC-S 1P C10A 71
A9SN22106 C65L-DC-S 1P C16A 71
A9SN22107 C65L-DC-S 1P C20A 71
A9SN22108 C65L-DC-S 1P C25A 71
A9SN22109 C65L-DC-S 1P C32A 71
A9SN22110 C65L-DC-S 1P C40A 71
A9SN22111 C65L-DC-S 1P C50A 71
A9SN22112 C65L-DC-S 1P C63A 71
A9SN22120 C65L-DC-S 2P C1A 71
A9SN22121 C65L-DC-S 2P C2A 71
A9SN22122 C65L-DC-S 2P C3A 71
A9SN22123 C65L-DC-S 2P C4A 71
A9SN22124 C65L-DC-S 2P C6A 71
A9SN22125 C65L-DC-S 2P C10A 71
A9SN22126 C65L-DC-S 2P C16A 71
A9SN22127 C65L-DC-S 2P C20A 71
A9SN22128 C65L-DC-S 2P C25A 71
A9SN22129 C65L-DC-S 2P C32A 71
A9SN22130 C65L-DC-S 2P C40A 71
A9SN22131 C65L-DC-S 2P C50A 71
A9SN22132 C65L-DC-S 2P C63A 71
A9SN22400 C65N-DC-S 1P C1A 60
A9SN22401 C65N-DC-S 1P C2A 60
A9SN22402 C65N-DC-S 1P C4A 60
A9SN22403 C65N-DC-S 1P C6A 60
A9SN22404 C65N-DC-S 1P C10A 60
A9SN22405 C65N-DC-S 1P C16A 60
A9SN22406 C65N-DC-S 1P C20A 60
A9SN22407 C65N-DC-S 1P C25A 60
A9SN22408 C65N-DC-S 1P C32A 60
A9SN22409 C65N-DC-S 1P C40A 60
A9SN22410 C65N-DC-S 1P C50A 60
A9SN22411 C65N-DC-S 1P C63A 60
A9SN22420 C65N-DC-S 2P C1A 60
A9SN22421 C65N-DC-S 2P C2A 60
A9SN22422 C65N-DC-S 2P C4A 60
A9SN22423 C65N-DC-S 2P C6A 60
A9SN22424 C65N-DC-S 2P C10A 60
A9SN22425 C65N-DC-S 2P C16A 60
A9SN22426 C65N-DC-S 2P C20A 60
A9SN22427 C65N-DC-S 2P C25A 60
A9SN22428 C65N-DC-S 2P C32A 60
A9SN22429 C65N-DC-S 2P C40A 60
A9SN22430 C65N-DC-S 2P C50A 60
A9SN22431 C65N-DC-S 2P C63A 60

A9SS

A9SS68132 iINT-S 32A 1P....113
A9SS68140 iINT-S 40A 1P....113
A9SS68163 iINT-S 63A 1P....113
A9SS68180 iINT-S 80A 1P....113
A9SS68191 iINT-S 100A 1P....113
A9SS68192 iINT-S 125A 1P....113
A9SS68232 iINT-S 32A 2P....113
A9SS68240 iINT-S 40A 2P....113
A9SS68263 iINT-S 63A 2P....113
A9SS68280 iINT-S 80A 2P....113
A9SS68291 iINT-S 100A 2P....113
A9SS68292 iINT-S 125A 2P....113
A9SS68332 iINT-S 32A 3P....113
A9SS68340 iINT-S 40A 3P....113
A9SS68363 iINT-S 63A 3P....113
A9SS68380 iINT-S 80A 3P....113
A9SS68391 iINT-S 100A 3P....113
A9SS68392 iINT-S 125A 3P....113
A9SS68432 iINT-S 32A 4P....113
A9SS68440 iINT-S 40A 4P....113
A9SS68463 iINT-S 63A 4P....113
A9SS68480 iINT-S 80A 4P....113
A9SS68491 iINT-S 100A 4P....113
A9SS68492 iINT-S 125A 4P....113

A9SP

A9SP08606 iDPNa-S C 2A 4.5kA 92
A9SP08610 iDPNa-S C 10A 4.5kA 92
A9SP08616 iDPNa-S C 16A 4.5kA 92
A9SP08620 iDPNa-S C 20A 4.5kA 92
A9SP08625 iDPNa-S C 25A 4.5kA 92
A9SP08632 iDPNa-S C 32A 4.5kA 92
A9SP08640 iDPNa-S C 40A 4.5kA 92
A9SP09606 iDPNa-S D 2A 4.5kA 92
A9SP09610 iDPNa-S D 10A 4.5kA 92
A9SP09616 iDPNa-S D 16A 4.5kA 92
A9SP09620 iDPNa-S D 20A 4.5kA 92
A9SP09625 iDPNa-S D 25A 4.5kA 92
A9SP09632 iDPNa-S D 32A 4.5kA 92
A9SP09640 iDPNa-S D 40A 4.5kA 92
A9SP18602 iDPNN-S C 2A 6kA....96
A9SP18606 iDPNN-S C 6A 6kA....96
A9SP18610 iDPNN-S C 10A 6kA....96
A9SP18616 iDPNN-S C 16A 6kA....96
A9SP18620 iDPNN-S C 20A 6kA....96
A9SP18625 iDPNN-S C 25A 6kA....96
A9SP18632 iDPNN-S C 32A 6kA....96
A9SP18640 iDPNN-S C 40A 6kA....96
A9SP19602 iDPNN-S D 2A 6kA....96
A9SP19606 iDPNN-S D 6A 6kA....96
A9SP19610 iDPNN-S D 10A 6kA....96
A9SP19616 iDPNN-S D 16A 6kA....96
A9SP19620 iDPNN-S D 20A 6kA....96
A9SP19625 iDPNN-S D 25A 6kA....96
A9SP19632 iDPNN-S D 32A 6kA....96
A9SP19640 iDPNN-S D 40A 6kA....96

A9SV

A9SV56225 Vigi iC65-S ELM 2P 25A 30mA A 127
A9SV56240 Vigi iC65-S ELM 2P 40A 30mA A 127
A9SV56263 Vigi iC65-S ELM 2P 63A 30mA A 127
A9SV56325 Vigi iC65-S ELM 3P 25A 30mA A 127
A9SV56340 Vigi iC65-S ELM 3P 40A 30mA A 127
A9SV56363 Vigi iC65-S ELM 3P 63A 30mA A 127
A9SV56425 Vigi iC65-S ELM 4P 25A 30mA A 127
A9SV56440 Vigi iC65-S ELM 4P 40A 30mA A 127
A9SV56463 Vigi iC65-S ELM 4P 63A 30mA A 127
A9SV57240 Vigi iC65-S ELE 2P 40A 30mA A....126
A9SV57263 Vigi iC65-S ELE 2P 63A 30mA A....126
A9SV57340 Vigi iC65-S ELE 3P 40A 30mA A....126
A9SV57363 Vigi iC65-S ELE 3P 63A 30mA A....126
A9SV57440 Vigi iC65-S ELE 4P 40A 30mA A....126
A9SV57463 Vigi iC65-S ELE 4P 63A 30mA A....126
A9SV86263 Vigi iC65-S ELM 2P 63A 300mA A 127
A9SV86363 Vigi iC65-S ELM 3P 63A 300mA A 127
A9SV86463 Vigi iC65-S ELM 4P 63A 300mA A 127
A9SV87240 Vigi iC65-S ELE 2P 40A 300mA A....126
A9SV87263 Vigi iC65-S ELE 2P 63A 300mA A....126
A9SV87340 Vigi iC65-S ELE 3P 40A 300mA A....126
A9SV87363 Vigi iC65-S ELE 3P 63A 300mA A....126
A9SV87440 Vigi iC65-S ELE 4P 40A 300mA A....126
A9SV87463 Vigi iC65-S ELE 4P 63A 300mA A....126

A9SY

A9SY56625 Vigi iDPN-S A ELM ≤25A 30mA....133
A9SY56640 Vigi iDPN-S A ELM ≤40A 30mA....133
A9SY57625 Vigi iDPN-S A ELE ≤25A 30mA 132
A9SY57640 Vigi iDPN-S A ELE ≤40A 30mA 132

A9P

A9P08606 iDPNa C 6A 4.5kA....90
A9P08610 iDPNa C 10A 4.5kA....90
A9P08616 iDPNa C 16A 4.5kA....90
A9P08620 iDPNa C 20A 4.5kA....90
A9P08625 iDPNa C 25A 4.5kA....90
A9P08632 iDPNa C 32A 4.5kA....90
A9P08640 iDPNa C 40A 4.5kA....90
A9P09606 iDPNa D6 4.5kA....90
A9P09610 iDPNa D 10A 4.5kA....90
A9P09616 iDPNa D 16A 4.5kA....90
A9P09620 iDPNa D 20A 4.5kA....90
A9P09625 iDPNa D 25A 4.5kA....90
A9P09632 iDPNa D 32A 4.5kA....90
A9P09640 iDPNa D 40A 4.5kA....90
A9P18602 iDPNN C 2A 6kA....94
A9P18606 iDPNN C 6A 6kA....94
A9P18610 iDPNN C 10A 6kA....94
A9P18616 iDPNN C 16A 6kA....94
A9P18620 iDPNN C 20A 6kA....94
A9P18625 iDPNN C 25A 6kA....94
A9P18632 iDPNN C 32A 6kA....94
A9P18640 iDPNN C 40A 6kA....94
A9P19602 iDPNN D 2A 6kA....94
A9P19606 iDPNN D 6A 6kA....94
A9P19610 iDPNN D 10A 6kA....94
A9P19616 iDPNN D 16A 6kA....94
A9P19620 iDPNN D 20A 6kA....94
A9P19625 iDPNN D 25A 6kA....94
A9P19632 iDPNN D 32A 6kA....94
A9P19640 iDPNN D 40A 6kA....94
A9P28602 iDPNH C 2A 10kA....98
A9P28606 iDPNH C 6A 10kA....98
A9P28610 iDPNH C 10A 10kA....98
A9P28616 iDPNH C 16A 10kA....98
A9P28620 iDPNH C 20A 10kA....98
A9P28625 iDPNH C 25A 10kA....98
A9P28632 iDPNH C 32A 10kA....98
A9P28640 iDPNH C 40A 10kA....98
A9P29602 iDPNH D 2A 10kA....98
A9P29606 iDPNH D 6A 10kA....98
A9P29610 iDPNH D10A 10kA....98
A9P29616 iDPNH D16A 10kA....98
A9P29620 iDPNH D20A 10kA....98
A9P29625 iDPNH D25A 10kA....98
A9P29632 iDPNH D32A 10kA....98
A9P29640 iDPNH D40A 10kA....98

A9R

A9R42225 iID 2P 25A 10mA AC....143
A9R52225 iID 2P 25A 30mA AC....143
A9R52240 iID 2P 40A 30mA AC....143
A9R52263 iID 2P 63A 30mA AC....143
A9R52280 iID 2P 80A 30mA AC....143
A9R52291 iID 2P 100A 30mA AC....143
A9R52425 iID 4P 25A 30mA AC....143
A9R52440 iID 4P 40A 30mA AC....143
A9R52463 iID 4P 63A 30mA AC....143
A9R52480 iID 4P 80A 30mA AC....143
A9R52491 iID 4P 100A 30mA AC....143
A9R62240 iID 2P 40A 100mA AC....143
A9R62263 iID 2P 63A 100mA AC....143
A9R62440 iID 4P 40A 100mA AC....143
A9R62463 iID 4P 63A 100mA AC....143
A9R82240 iID 2P 40A 300mA AC....143
A9R82263 iID 2P 63A 300mA AC....143
A9R82280 iID 2P 80A 300mA AC....143
A9R82291 iID 2P 100A 300mA AC....143
A9R82440 iID 4P 40A 300mA AC....143
A9R82463 iID 4P 63A 300mA AC....143
A9R82480 iID 4P 80A 300mA AC....143
A9R82491 iID 4P 100A 300mA AC....143

A9V

A9V08340 Vigi iC65 ELE 3P 40A 30mA A....121
A9V08363 Vigi iC65 ELE 3P 63A 30mA A....121
A9V08440 Vigi iC65 ELE 4P 40A 30mA A....121
A9V08463 Vigi iC65 ELE 4P 63A 30mA A....121
A9V18340 Vigi iC65 ELE 3P 40A 100mA A....121
A9V18363 Vigi iC65 ELE 3P 63A 100mA A....121
A9V18440 Vigi iC65 ELE 4P 40A 100mA A....121
A9V18463 Vigi iC65 ELE 4P 63A 100mA A....121
A9V28363 Vigi iC65 ELE 3P 63A 100 mA[S] A....121
A9V28463 Vigi iC65 ELE 4P 63A 100 mA[S] A....121
A9V38340 Vigi iC65 ELE 3P 40A 300mA A....121
A9V38363 Vigi iC65 ELE 3P 63A 300mA A....121
A9V38440 Vigi iC65 ELE 4P 40A 300mA A....121
A9V38463 Vigi iC65 ELE 4P 63A 300mA A....121
A9V42225 Vigi iC65 ELE 2P 25A 30mA A....122
A9V42325 Vigi iC65 ELM 3P 25A 30mA A....122
A9V42425 Vigi iC65 ELM 4P 25A 30mA A....122
A9V48340 Vigi iC65 ELE 3P 40A 300 mA[S] A....121
A9V48363 Vigi iC65 ELE 3P 63A 300 mA[S] A....121
A9V48440 Vigi iC65 ELE 4P 40A 300 mA[S] A....121
A9V48463 Vigi iC65 ELE 4P 63A 300 mA[S] A....121
A9V54240 Vigi iC65 ELE 2P 40A(G) 30mA A....121
A9V54263G Vigi iC65 ELE 2P 63A(G) 30mA A....121
A9V56240 Vigi iC65 ELM 2P 40A 30mA A....122
A9V56263 Vigi iC65 ELM 2P 63A 30mA A....122
A9V56340 Vigi iC65 ELM 3P 40A 30mA A....122
A9V56363 Vigi iC65 ELM 3P 63A 30mA A....122
A9V56440 Vigi iC65 ELM 4P 40A 30mA A....122
A9V56463 Vigi iC65 ELM 4P 63A 30mA A....122
A9V57240 Vigi iC65 ELE 2P 40A 30mA A....121
A9V57263 Vigi iC65 ELE 2P 63A 30mA A....121
A9V58225 Vigi iC65 ELM 2P 25A 30mA F....123
A9V58240 Vigi iC65 ELM 2P 40A 30mA F....123
A9V58263 Vigi iC65 ELM 2P 63A 30mA F....123
A9V58325 Vigi iC65 ELM 3P 25A 30mA F....123
A9V58340 Vigi iC65 ELM 3P 40A 30mA F....123
A9V58363 Vigi iC65 ELM 3P 63A 30mA F....123
A9V58425 Vigi iC65 ELM 4P 25A 30mA F....123
A9V58440 Vigi iC65 ELM 4P 40A 30mA F....123
A9V58463 Vigi iC65 ELM 4P 63A 30mA F....123
A9V58680 Vigi iC65 ELE 2P 80-100A 30mA A....121
A9V59680 Vigi iC65 ELE 3P 80-100A 30mA A....121
A9V60680 Vigi iC65 ELE 4P 80-100A 30mA A....121
A9V66263 Vigi iC65 ELM 2P 63A 100mA A....122
A9V66363 Vigi iC65 ELM 3P 63A 100mA A....122
A9V66463 Vigi iC65 ELM 4P 63A 100mA A....122
A9V67240 Vigi iC65 ELE 2P 40A 100mA A....121
A9V67263 Vigi iC65 ELE 2P 63A 100mA A....121

产品号索引

A9V77263 Vigi iC65 ELE 2P 63A 100mA Ⓢ A 121
A9V86263 Vigi iC65 ELM 2P 63A 300mA A 122
A9V86363 Vigi iC65 ELM 3P 63A 300mA A 122
A9V86463 Vigi iC65 ELM 4P 63A 300mA A 122
A9V87240 Vigi iC65 ELE 2P 40A 300mA A 121
A9V87263 Vigi iC65 ELE 2P 63A 300mA A 121
A9V96263 Vigi iC65 ELM 2P 63A 300mA Ⓢ A 122
A9V96363 Vigi iC65 ELM 3P 63A 300mA Ⓢ A 122
A9V96463 Vigi iC65 ELM 4P 63A 300mA Ⓢ A 122
A9V97240 Vigi iC65 ELE 2P 40A 300mA Ⓢ A 121
A9V97263 Vigi iC65 ELE 2P 63A 300mA Ⓢ A 121

A9X

A9X21094 iDPN 新型梳状母排端盖附件 1P+N 233
A9XC2412 5 引脚连接器 (Ti 24) 155
A9XCAM06 预制连接线，带 2 个连接头，160mm 155
A9XCAL06 预制连接线，带 2 个连接头，870mm 155
A9XCAS06 预制连接线，带 2 个连接头，100mm 155
A9XCAU06 预制连接线，带 1 个连接头，870mm 155
A9XPC612 iDPN 新型梳状母排 1P+N 9x24mm 233
A9XPC624 iDPN 新型梳状母排 1P+N 9x48mm 233
A9XPCM04 iC65 新型梳状母排梳绝缘连接端子附件 235
A9XPE110 iC65 新型梳状母排端盖附件 1P 235
A9XPE210 iC65 新型梳状母排端盖附件 2P 235
A9XPE310 iC65 新型梳状母排端盖附件 3P 235
A9XPE410 iC65 新型梳状母排端盖附件 4P 235
A9XPH112 iC65 新型梳状母排 1P 9x24mm 234
A9XPH124 iC65 新型梳状母排 1P 9x48mm 234
A9XPH212 iC65 新型梳状母排 2P 9x24mm 234
A9XPH224 iC65 新型梳状母排 2P 9x48mm 234
A9XPH312 iC65 新型梳状母排 3P 9x24mm 234
A9XPH324 iC65 新型梳状母排 3P 9x48mm 234
A9XPH412 iC65 新型梳状母排 4P 9x24mm 234
A9XPH424 iC65 新型梳状母排 4P 9x48mm 234
A9XPT920 iC65 新型梳状母排梳齿保护罩附件 234

A9Y

A9Y47625 Vigi iDPN A ELE 25A 10mA 129
A9Y47640 Vigi iDPN A ELE 40A 10mA 129
A9Y50625 Vigi iDPN G A ELE 25A 30mA 129
A9Y55640 Vigi iDPN G A ELE 40A 30mA 129
A9Y56625 Vigi iDPN A ELM 25A 30mA 130
A9Y56640 Vigi iDPN A ELM 40A 30mA 130
A9Y57625 Vigi iDPN A ELE 25A 30mA 129
A9Y57640 Vigi iDPN A ELE 40A 30mA 129

M9F

M9F10101 C60N 1P B1A 86
M9F10102 C60N 1P B2A 86
M9F10103 C60N 1P B3A 86
M9F10104 C60N 1P B4A 86
M9F10106 C60N 1P B6A 86
M9F10110 C60N 1P B10A 86
M9F10113 C60N 1P B13A 86
M9F10116 C60N 1P B16A 86
M9F10120 C60N 1P B20A 86
M9F10125 C60N 1P B25A 86
M9F10132 C60N 1P B32A 86
M9F10140 C60N 1P B40A 86
M9F10150 C60N 1P B50A 86
M9F10163 C60N 1P B63A 86
M9F10201 C60N 2P B1A 86
M9F10202 C60N 2P B2A 86
M9F10203 C60N 2P B3A 86
M9F10204 C60N 2P B4A 86
M9F10206 C60N 2P B6A 86
M9F10210 C60N 2P B10A 86
M9F10213 C60N 2P B13A 86
M9F10216 C60N 2P B16A 86
M9F10220 C60N 2P B20A 86
M9F10225 C60N 2P B25A 86
M9F10232 C60N 2P B32A 86
M9F10240 C60N 2P B40A 86
M9F10250 C60N 2P B50A 86
M9F10263 C60N 2P B63A 86
M9F10301 C60N 3P B1A 86
M9F10302 C60N 3P B2A 86
M9F10303 C60N 3P B3A 86
M9F10304 C60N 3P B4A 86
M9F10306 C60N 3P B6A 86
M9F10310 C60N 3P B10A 86
M9F10313 C60N 3P B13A 86
M9F10316 C60N 3P B16A 86
M9F10320 C60N 3P B20A 86
M9F10325 C60N 3P B25A 86
M9F10332 C60N 3P B32A 86
M9F10340 C60N 3P B40A 86
M9F10350 C60N 3P B50A 86
M9F10363 C60N 3P B63A 86
M9F10401 C60N 4P B1A 86
M9F10402 C60N 4P B2A 86
M9F10403 C60N 4P B3A 86
M9F10404 C60N 4P B4A 86
M9F10406 C60N 4P B6A 86
M9F10410 C60N 4P B10A 86
M9F10413 C60N 4P B13A 86
M9F10416 C60N 4P B16A 86
M9F10420 C60N 4P B20A 86
M9F10425 C60N 4P B25A 86
M9F10432 C60N 4P B32A 86
M9F10440 C60N 4P B40A 86
M9F10450 C60N 4P B50A 86
M9F10463 C60N 4P B63A 86
M9F11101 C60N 1P C1A 86
M9F11102 C60N 1P C2A 86
M9F11103 C60N 1P C3A 86
M9F11104 C60N 1P C4A 86
M9F11106 C60N 1P C6A 86
M9F11110 C60N 1P C10A 86
M9F11113 C60N 1P C13A 86
M9F11116 C60N 1P C16A 86
M9F11120 C60N 1P C20A 86
M9F11125 C60N 1P C25A 86
M9F11132 C60N 1P C32A 86
M9F11140 C60N 1P C40A 86
M9F11150 C60N 1P C50A 86
M9F11163 C60N 1P C63A 86
M9F11201 C60N 2P C1A 86
M9F11202 C60N 2P C2A 86
M9F11203 C60N 2P C3A 86
M9F11204 C60N 2P C4A 86
M9F11206 C60N 2P C6A 86
M9F11210 C60N 2P C10A 86
M9F11213 C60N 2P C13A 86
M9F11216 C60N 2P C16A 86
M9F11220 C60N 2P C20A 86
M9F11225 C60N 2P C25A 86
M9F11232 C60N 2P C32A 86
M9F11240 C60N 2P C40A 86
M9F11250 C60N 2P C50A 86
M9F11263 C60N 2P C63A 86
M9F11301 C60N 3P C1A 86
M9F11302 C60N 3P C2A 86
M9F11303 C60N 3P C3A 86
M9F11304 C60N 3P C4A 86
M9F11306 C60N 3P C6A 86
M9F11310 C60N 3P C10A 86
M9F11313 C60N 3P C13A 86
M9F11316 C60N 3P C16A 86
M9F11320 C60N 3P C20A 86
M9F11325 C60N 3P C25A 86
M9F11332 C60N 3P C32A 86
M9F11340 C60N 3P C40A 86
M9F11350 C60N 3P C50A 86
M9F11363 C60N 3P C63A 86
M9F11401 C60N 4P C1A 86
M9F11402 C60N 4P C2A 86
M9F11403 C60N 4P C3A 86
M9F11404 C60N 4P C4A 86
M9F11406 C60N 4P C6A 86
M9F11410 C60N 4P C10A 86
M9F11413 C60N 4P C13A 86
M9F11416 C60N 4P C16A 86
M9F11420 C60N 4P C20A 86
M9F11425 C60N 4P C25A 86
M9F11432 C60N 4P C32A 86
M9F11440 C60N 4P C40A 86
M9F11450 C60N 4P C50A 86
M9F11463 C60N 4P C63A 86
M9F12101 C60N 1P D1A 86
M9F12102 C60N 1P D2A 86
M9F12103 C60N 1P D3A 86
M9F12104 C60N 1P D4A 86
M9F12106 C60N 1P D6A 86
M9F12110 C60N 1P D10A 86
M9F12113 C60N 1P D13A 86
M9F12116 C60N 1P D16A 86
M9F12120 C60N 1P D20A 86
M9F12125 C60N 1P D25A 86
M9F12132 C60N 1P D32A 86
M9F12140 C60N 1P D40A 86
M9F12201 C60N 2P D1A 86
M9F12202 C60N 2P D2A 86
M9F12203 C60N 2P D3A 86
M9F12204 C60N 2P D4A 86
M9F12206 C60N 2P D6A 86
M9F12210 C60N 2P D10A 86
M9F12213 C60N 2P D13A 86
M9F12216 C60N 2P D16A 86
M9F12220 C60N 2P D20A 86
M9F12225 C60N 2P D25A 86
M9F12232 C60N 2P D32A 86
M9F12240 C60N 2P D40A 86
M9F12301 C60N 3P D1A 86
M9F12302 C60N 3P D2A 86
M9F12303 C60N 3P D3A 86
M9F12304 C60N 3P D4A 86
M9F12306 C60N 3P D6A 86
M9F12310 C60N 3P D10A 86
M9F12313 C60N 3P D13A 86
M9F12316 C60N 3P D16A 86
M9F12320 C60N 3P D20A 86
M9F12325 C60N 3P D25A 86
M9F12332 C60N 3P D32A 86
M9F12340 C60N 3P D40A 86
M9F12401 C60N 4P D1A 86
M9F12402 C60N 4P D2A 86
M9F12403 C60N 4P D3A 86
M9F12404 C60N 4P D4A 86
M9F12406 C60N 4P D6A 86
M9F12410 C60N 4P D10A 86
M9F12413 C60N 4P D13A 86
M9F12416 C60N 4P D16A 86
M9F12420 C60N 4P D20A 86
M9F12425 C60N 4P D25A 86
M9F12432 C60N 4P D32A 86
M9F12440 C60N 4P D40A 86
M9F13101 C60H 1P B1A 88
M9F13102 C60H 1P B2A 88
M9F13103 C60H 1P B3A 88
M9F13104 C60H 1P B4A 88
M9F13106 C60H 1P B6A 88
M9F13110 C60H 1P B10A 88
M9F13113 C60H 1P B13A 88
M9F13116 C60H 1P B16A 88
M9F13120 C60H 1P B20A 88
M9F13125 C60H 1P B25A 88
M9F13132 C60H 1P B32A 88
M9F13140 C60H 1P B40A 88
M9F13201 C60H 2P B1A 88
M9F13202 C60H 2P B2A 88
M9F13203 C60H 2P B3A 88
M9F13204 C60H 2P B4A 88
M9F13206 C60H 2P B6A 88
M9F13210 C60H 2P B10A 88
M9F13213 C60H 2P B13A 88
M9F13216 C60H 2P B16A 88
M9F13220 C60H 2P B20A 88
M9F13225 C60H 2P B25A 88
M9F13232 C60H 2P B32A 88
M9F13240 C60H 2P B40A 88
M9F13301 C60H 3P B1A 88
M9F13302 C60H 3P B2A 88
M9F13303 C60H 3P B3A 88
M9F13304 C60H 3P B4A 88
M9F13306 C60H 3P B6A 88
M9F13310 C60H 3P B10A 88
M9F13313 C60H 3P B13A 88
M9F13316 C60H 3P B16A 88
M9F13320 C60H 3P B20A 88
M9F13325 C60H 3P B25A 88
M9F13332 C60H 3P B32A 88
M9F13340 C60H 3P B40A 88
M9F13401 C60H 4P B1A 88
M9F13402 C60H 4P B2A 88
M9F13403 C60H 4P B3A 88
M9F13404 C60H 4P B4A 88
M9F13406 C60H 4P B6A 88
M9F13410 C60H 4P B10A 88
M9F13413 C60H 4P B13A 88
M9F13416 C60H 4P B16A 88
M9F13420 C60H 4P B20A 88
M9F13425 C60H 4P B25A 88
M9F13432 C60H 4P B32A 88
M9F13440 C60H 4P B40A 88
M9F14101 C60H 1P C1A 88
M9F14102 C60H 1P C2A 88
M9F14103 C60H 1P C3A 88
M9F14104 C60H 1P C4A 88
M9F14106 C60H 1P C6A 88
M9F14110 C60H 1P C10A 88
M9F14113 C60H 1P C13A 88
M9F14116 C60H 1P C16A 88
M9F14120 C60H 1P C20A 88
M9F14125 C60H 1P C25A 88
M9F14132 C60H 1P C32A 88
M9F14140 C60H 1P C40A 88
M9F14201 C60H 2P C1A 88
M9F14202 C60H 2P C2A 88
M9F14203 C60H 2P C3A 88

产品号索引

M9F14204 C60H 2P C4A 88
M9F14206 C60H 2P C6A 88
M9F14210 C60H 2P C10A 88
M9F14213 C60H 2P C13A 88
M9F14216 C60H 2P C16A 88
M9F14220 C60H 2P C20A 88
M9F14225 C60H 2P C25A 88
M9F14232 C60H 2P C32A 88
M9F14240 C60H 2P C40A 88
M9F14301 C60H 3P C1A 88
M9F14302 C60H 3P C2A 88
M9F14303 C60H 3P C3A 88
M9F14304 C60H 3P C4A 88
M9F14306 C60H 3P C6A 88
M9F14310 C60H 3P C10A 88
M9F14313 C60H 3P C13A 88
M9F14316 C60H 3P C16A 88
M9F14320 C60H 3P C20A 88
M9F14325 C60H 3P C25A 88
M9F14332 C60H 3P C32A 88
M9F14340 C60H 3P C40A 88
M9F14401 C60H 4P C1A 88
M9F14402 C60H 4P C2A 88
M9F14403 C60H 4P C3A 88
M9F14404 C60H 4P C4A 88
M9F14406 C60H 4P C6A 88
M9F14410 C60H 4P C10A 88
M9F14413 C60H 4P C13A 88
M9F14416 C60H 4P C16A 88
M9F14420 C60H 4P C20A 88
M9F14425 C60H 4P C25A 88
M9F14432 C60H 4P C32A 88
M9F14440 C60H 4P C40A 88
M9F15101 C60H 1P D1A 88
M9F15102 C60H 1P D2A 88
M9F15103 C60H 1P D3A 88
M9F15104 C60H 1P D4A 88
M9F15106 C60H 1P D6A 88
M9F15110 C60H 1P D10A 88
M9F15113 C60H 1P D13A 88
M9F15116 C60H 1P D16A 88
M9F15120 C60H 1P D20A 88
M9F15125 C60H 1P D25A 88
M9F15132 C60H 1P D32A 88
M9F15140 C60H 1P D40A 88
M9F15201 C60H 2P D1A 88
M9F15202 C60H 2P D2A 88
M9F15203 C60H 2P D3A 88
M9F15204 C60H 2P D4A 88
M9F15206 C60H 2P D6A 88
M9F15210 C60H 2P D10A 88
M9F15213 C60H 2P D13A 88
M9F15216 C60H 2P D16A 88
M9F15220 C60H 2P D20A 88
M9F15225 C60H 2P D25A 88
M9F15232 C60H 2P D32A 88
M9F15240 C60H 2P D40A 88
M9F15301 C60H 3P D1A 88
M9F15302 C60H 3P D2A 88
M9F15303 C60H 3P D3A 88
M9F15304 C60H 3P D4A 88
M9F15306 C60H 3P D6A 88
M9F15310 C60H 3P D10A 88
M9F15313 C60H 3P D13A 88
M9F15316 C60H 3P D16A 88
M9F15320 C60H 3P D20A 88
M9F15325 C60H 3P D25A 88
M9F15332 C60H 3P D32A 88
M9F15340 C60H 3P D40A 88
M9F15401 C60H 4P D1A 88
M9F15402 C60H 4P D2A 88
M9F15403 C60H 4P D3A 88
M9F15404 C60H 4P D4A 88
M9F15406 C60H 4P D6A 88
M9F15410 C60H 4P D10A 88
M9F15413 C60H 4P D13A 88
M9F15416 C60H 4P D16A 88
M9F15420 C60H 4P D20A 88
M9F15425 C60H 4P D25A 88
M9F15432 C60H 4P D32A 88
M9F15440 C60H 4P D40A 88
M9F42170 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C0.5A 1P....83
M9F42101 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C1A 1P....83
M9F42102 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C2A 1P....83
M9F42103 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C3A 1P....83
M9F42104 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C4A 1P....83
M9F42105 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C5A 1P....83
M9F42106 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C6A 1P....83
M9F42108 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C8A 1P....83
M9F42110 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C10A 1P....83
M9F42115 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C15A 1P....83
M9F42120 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C20A 1P....83
M9F42125 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C25A 1P....83
M9F42130 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C30A 1P....83
M9F42135 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C35A 1P....83
M9F42201 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C1A 2P....83
M9F42202 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C2A 2P....83
M9F42203 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C3A 2P....83
M9F42204 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C4A 2P....83
M9F42205 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C5A 2P....83
M9F42206 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C6A 2P....83
M9F42208 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C8A 2P....83
M9F42210 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C10A 2P....83
M9F42215 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C15A 2P....83
M9F42220 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C20A 2P....83
M9F42225 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C25A 2P....83
M9F42230 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C30A 2P....83
M9F42235 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C35A 2P....83
M9F42301 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C1A 3P....83
M9F42302 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C2A 3P....83
M9F42303 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C3A 3P....83
M9F42304 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C4A 3P....83
M9F42305 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C5A 3P....83
M9F42306 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C6A 3P....83
M9F42308 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C8A 3P....83
M9F42310 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C10A 3P....83
M9F42315 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C15A 3P....83
M9F42320 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C20A 3P....83
M9F42325 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C25A 3P....83
M9F42330 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C30A 3P....83
M9F42335 C60 UL489 隧道式 120~240V～ C35A 3P....83
M9F43170 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D0.5A 1P....83
M9F43101 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D1A 1P....83
M9F43102 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D2A 1P....83
M9F43103 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D3A 1P....83
M9F43104 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D4A 1P....83
M9F43105 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D5A 1P....83
M9F43106 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D6A 1P....83
M9F43108 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D8A 1P....83
M9F43110 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D10A 1P....83
M9F43115 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D15A 1P....83
M9F43120 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D20A 1P....83
M9F43125 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D25A 1P....83
M9F43130 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D30A 1P....83
M9F43135 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D35A 1P....83
M9F43201 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D1A 2P....83
M9F43202 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D2A 2P....83
M9F43203 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D3A 2P....83
M9F43204 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D4A 2P....83
M9F43205 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D5A 2P....83
M9F43206 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D6A 2P....83
M9F43208 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D8A 2P....83
M9F43210 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D10A 2P....83
M9F43215 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D15A 2P....83
M9F43220 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D20A 2P....83
M9F43225 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D25A 2P....83
M9F43230 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D30A 2P....83
M9F43235 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D35A 2P....83
M9F43301 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D1A 3P....83
M9F43302 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D2A 3P....83
M9F43303 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D3A 3P....83
M9F43304 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D4A 3P....83
M9F43305 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D5A 3P....83
M9F43306 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D6A 3P....83
M9F43308 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D8A 3P....83
M9F43310 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D10A 3P....83
M9F43315 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D15A 3P....83
M9F43320 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D20A 3P....83
M9F43325 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D25A 3P....83
M9F43330 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D30A 3P....83
M9F43335 C60 UL489 隧道式 120~240V～ D35A 3P....83
M9F52101 C60 UL489 环形 120~240V～ C1A 1P....83
M9F52102 C60 UL489 环形 120~240V～ C2A 1P....83
M9F52104 C60 UL489 环形 120~240V～ C4A 1P....83
M9F52106 C60 UL489 环形 120~240V～ C6A 1P....83
M9F52108 C60 UL489 环形 120~240V～ C8A 1P....83
M9F52110 C60 UL489 环形 120~240V～ C10A 1P....83
M9F52115 C60 UL489 环形 120~240V～ C15A 1P....83
M9F52120 C60 UL489 环形 120~240V～ C20A 1P....83
M9F52125 C60 UL489 环形 120~240V～ C25A 1P....83
M9F52130 C60 UL489 环形 120~240V～ C30A 1P....83
M9F52135 C60 UL489 环形 120~240V～ C35A 1P....83
M9F52201 C60 UL489 环形 120~240V～ C1A 2P....83
M9F52202 C60 UL489 环形 120~240V～ C2A 2P....83
M9F52204 C60 UL489 环形 120~240V～ C4A 2P....83
M9F52206 C60 UL489 环形 120~240V～ C6A 2P....83
M9F52208 C60 UL489 环形 120~240V～ C8A 2P....83
M9F52210 C60 UL489 环形 120~240V～ C10A 2P....83
M9F52215 C60 UL489 环形 120~240V～ C15A 2P....83
M9F52220 C60 UL489 环形 120~240V～ C20A 2P....83
M9F52225 C60 UL489 环形 120~240V～ C25A 2P....83
M9F52230 C60 UL489 环形 120~240V～ C30A 2P....83
M9F52235 C60 UL489 环形 120~240V～ C35A 2P....83
M9F52301 C60 UL489 环形 120~240V～ C1A 3P....83
M9F52302 C60 UL489 环形 120~240V～ C2A 3P....83
M9F52304 C60 UL489 环形 120~240V～ C4A 3P....83
M9F52306 C60 UL489 环形 120~240V～ C6A 3P....83
M9F52308 C60 UL489 环形 120~240V～ C8A 3P....83
M9F52310 C60 UL489 环形 120~240V～ C10A 3P....83
M9F52315 C60 UL489 环形 120~240V～ C15A 3P....83
M9F52320 C60 UL489 环形 120~240V～ C20A 3P....83
M9F52325 C60 UL489 环形 120~240V～ C25A 3P....83
M9F52330 C60 UL489 环形 120~240V～ C30A 3P....83
M9F52335 C60 UL489 环形 120~240V～ C35A 3P....83
M9F53101 C60 UL489 环形 120~240V～ D1A 1P....83
M9F53102 C60 UL489 环形 120~240V～ D2A 1P....83
M9F53104 C60 UL489 环形 120~240V～ D4A 1P....83
M9F53106 C60 UL489 环形 120~240V～ D6A 1P....83
M9F53108 C60 UL489 环形 120~240V～ D8A 1P....83
M9F53110 C60 UL489 环形 120~240V～ D10A 1P....83
M9F53115 C60 UL489 环形 120~240V～ D15A 1P....83
M9F53120 C60 UL489 环形 120~240V～ D20A 1P....83
M9F53125 C60 UL489 环形 120~240V～ D25A 1P....83
M9F53130 C60 UL489 环形 120~240V～ D30A 1P....83
M9F53135 C60 UL489 环形 120~240V～ D35A 1P....83
M9F53201 C60 UL489 环形 120~240V～ D1A 2P....83
M9F53202 C60 UL489 环形 120~240V～ D2A 2P....83
M9F53204 C60 UL489 环形 120~240V～ D4A 2P....83
M9F53206 C60 UL489 环形 120~240V～ D6A 2P....83
M9F53208 C60 UL489 环形 120~240V～ D8A 2P....83
M9F53210 C60 UL489 环形 120~240V～ D10A 2P....83
M9F53215 C60 UL489 环形 120~240V～ D15A 2P....83
M9F53220 C60 UL489 环形 120~240V～ D20A 2P....83
M9F53225 C60 UL489 环形 120~240V～ D25A 2P....83
M9F53230 C60 UL489 环形 120~240V～ D30A 2P....83
M9F53235 C60 UL489 环形 120~240V～ D35A 2P....83
M9F53301 C60 UL489 环形 120~240V～ D1A 3P....83
M9F53302 C60 UL489 环形 120~240V～ D2A 3P....83
M9F53304 C60 UL489 环形 120~240V～ D4A 3P....83
M9F53306 C60 UL489 环形 120~240V～ D6A 3P....83
M9F53308 C60 UL489 环形 120~240V～ D8A 3P....83
M9F53310 C60 UL489 环形 120~240V～ D10A 3P....83
M9F53315 C60 UL489 环形 120~240V～ D15A 3P....83
M9F53320 C60 UL489 环形 120~240V～ D20A 3P....83
M9F53325 C60 UL489 环形 120~240V～ D25A 3P....83
M9F53330 C60 UL489 环形 120~240V～ D30A 3P....83
M9F53335 C60 UL489 环形 120~240V～ D35A 3P....83

LVS

LVS04040 Distribloc 配电模块 (上进线)
63A 4P....236
LVS04041 Distribloc 配电模块 (下进线)
63A 4P....236

A9Z

A9Z51216 iID 2P 16A 30mA B-EV....147
A9Z51225 iID 2P 25A 30mA B-EV....147
A9Z51240 iID 2P 40A 30mA B-EV....147
A9Z51440 iID 4P 40A 30mA B-EV....147
A9Z51463 iID 4P 63A 30mA B-EV....147
A9Z61225 iID 2P 25A 30mA B-SI....146
A9Z61240 iID 2P 40A 30mA B-SI....146
A9Z61263 iID 2P 63A 30mA B-SI....146
A9Z61425 iID 4P 25A 30mA B-SI....146
A9Z61440 iID 4P 40A 30mA B-SI....146
A9Z61463 iID 4P 63A 30mA B-SI....146
A9Z61480 iID 4P 80A 30mA B-SI....146
A9Z64225 iID 2P 25A 300mA B-SI....146
A9Z64240 iID 2P 40A 300mA B-SI....146
A9Z64263 iID 2P 63A 300mA B-SI....146
A9Z64425 iID 4P 25A 300mA B-SI....146
A9Z64440 iID 4P 40A 300mA B-SI....146
A9Z64463 iID 4P 63A 300mA B-SI....146
A9Z64480 iID 4P 80A 300mA B-SI....146
A9Z65440 iID 4P 40A 300mA[S] B-SI....146
A9Z65463 iID 4P 63A 300mA[S] B-SI....146
A9Z65480 iID 4P 80A 300mA[S] B-SI....146
A9Z66440 iID 4P 40A 500mA B-SI....146
A9Z66463 iID 4P 63A 500mA B-SI....146
A9Z66480 iID 4P 80A 500mA B-SI....146

小型断路器概览

产品名称		iC65N	iC65N-S	iC65H	iC65H-S	iC65L
符合标准		IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2
产品认证		CCC, CE (1~63A), CCS (1~63A)	CCC	CCC, CE (1~63A), CCS (1~63A)	CCC	CCC, CE
电气特性						
极数		1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
额定电流 (A)		1~80	1~63	1~80	1~63	1~63
额定电压	Ue	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
额定绝缘电压 (V)	Ui	500	500	500	500	500
最大工作电压 (V)	Umax	440	440	440	440	440
最小工作电压 (V)	Umin	12	12	12	12	12
额定工作频率 (Hz)		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	6	6	6	6	6
额定短路能力 Icn，230V/400V (IEC/EN 60898)		6kA	6kA	10kA	10kA	-
额定极限短路分断能力 Icu, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		-	-	-	-	15kA
额定运行短路分断能力 Ics, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		-	-	-	-	50%Icu
过电压类别		IV	IV	IV	IV	IV
污染等级		3	3	3	3	3
瞬时脱扣特性	B (3In~5In)	•	•	•	•	-
	C (5In~10In)	•	•	•	•	•
	D (10In~14In)	•	•	•	•	•
	MA(12In±20%)	-	-	-	-	-
漏电附件		•	•	•	•	•
电气附件及机械附件		•	•	•	•	•
电击防护等级		II	II	II	II	II
机械特性						
机械寿命		20000	20000	20000	20000	20000
电气寿命		10000	10000	10000	10000	10000
防护等级	断路器本体	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	安装于配电箱内	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
基准整定温度		30˚C	30˚C	30˚C	30˚C	50˚C
其它特性						
端子形式		隧道式	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式
最大接线能力	≤25A	25	25	25	25	25
	>25A	35	35	35	35	35
端子极限扭矩	≤25A	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	>25A	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
触头状态指示 (Visi-Safe)		•	-	•	-	•
故障指示窗口 (Visi-Trip)		•	-	•	-	•
进线方式		上下均可	上下均可	上下均可	上下均可	上下均可

注：标有＃的产品为进口产品。

小型断路器概览

	iC60N DT #	iC60L MA #	C65N-DC	C65N-DC-S	C65H-DC	C65H-DC-S
	IEC/EN60947-2 IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN/EN60947-2 GB/T 14048.2	IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2	IEC60947-2 GB/T 14048.2	IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2	IEC60947-2 GB/T 14048.2
	CCC, VDE, OVE, KEMA	CCC, CE	CCC, CE	CCC	CCC, CE	CCC
	1P, 2P, 3P	2P, 3P	1P, 2P	1P, 2P	1P, 2P	1P, 2P
	2~63	1.6~40	1~63	1~63	1~63	1~63
	230/400	230/400	1P 60VDC 2P 125VDC	1P 60VDC 2P 125VDC	1P 125VDC 2P 250VDC	1P 125VDC 2P 250VDC
	500	500	-	-	-	-
	440	440	125	125	250	250
	12	12	12	12	12	12
	50/60	50/60	-	-	-	-
	6	6	6	6	5	5
	6kA	-	-	-	-	-
	-	15kA	6kA	6kA	10kA	10kA
	-	50%Icu	100%Icu	100%Icu	75%Icu	75%Icu
	IV	IV	IV	IV	IV	IV
	3	3	3	3	3	3
	-	-	-	-	•	•
	•	-	•	•	•	•
	•	-	-	-	-	-
	-	•	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	•	•	•	•	•
	II	II	-	-	-	-
	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	IP20	IP20	IP20	IP20	-	-
	IP40	IP40	IP40	IP40	-	-
	50˚C	50˚C	40˚C	40˚C	40°C	40°C
	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式
	25	25	25 (≤32A)	25 (≤32A)	25 (≤32A)	25 (≤32A)
	35	35	35 (>32A)	35 (>32A)	35 (>32A)	35 (>32A)
	5.1	-	5.1 (≤32A)	5.1 (≤32A)	5.1	5.1 (≤32A)
	5.6	-	5.6 (>32A)	5.6 (>32A)	5.6	5.6 (>32A)
	•	•	-	-	-	-
	•	•	-	-	-	-
	上下均可	上下均可	请注意极性	请注意极性	请注意极性	请注意极性

小型断路器概览

产品名称		C65L-DC	C65L-DC-S	C60 UL489 #	C60N #
符合标准		IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2 YD/T3693(2P)	IEC60947-2 GB/T 14048.2	UL489 CSA C22.2 No.5-02 IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2	IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2
产品认证		CCC, CE	CCC	UL, CSA, CCC, CE	CCC, CE 及多国船级社认证 *
电气特性					
极数		1P, 2P, 2P (4P 外形)	1P, 2P	1P, 2P, 3P	1P, 2P, 3P, 4P
额定电流 (A)		0.5~63	1~63	0.5~35	1~63
额定电压	Ue	1P 110VDC 2P 220VDC 2P 300V (YD/T3693) 2P (4P 外形)：880V DC	1P 110VDC 2P 220VDC	120V-240V 480Y/277V 1P 60VDC 2P 125VDC	240/415
额定绝缘电压 (V)	Ui	-	-	500	500
最大工作电压 (V)	Umax	500/1000	500	-	440
最小工作电压 (V)	Umin	12	12	-	-
额定工作频率 (Hz)		-	-	50/60	50/60
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	6	6	6	6
额定短路能力 Icn，230V/400V (IEC/EN 60898)		-	-	-	-
额定极限短路分断能力 Icu, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		20kA 10kA (YD/T3693) 10kA：4P 外形 (2P)	20kA	10kA	10kA
额定运行短路分断能力 Ics, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		75%Icu 30%Icu	75%Icu	-	75%Icu
过电压类别		IV	IV	IV	IV
污染等级		3	3	3	3
瞬时脱扣特性	B (3In~5In)	•	-	-	-
	C (5In~10In)	•	•	•	•
	D (10In~14In)	•	-	•	•
	MA(12In±20%)	-	-	-	-
漏电附件		-	-	-	-
电气附件及机械附件		•	•	-	•
电击防护等级		-	-	-	-
机械特性					
机械寿命		20000	20000	20000	20000
电气寿命		10000	10000	10000	10000
防护等级	断路器本体	IP20	IP20	隧道式 IP20，环形 IP10	IP20
	安装于配电箱内	IP40	IP40	IP40	IP40
基准整定温度		25°C	25°C	25°C	50°C
其它特性					
端子形式		隧道式	隧道式	隧道式 / 环形	隧道式
最大接线能力	≤25A	25	25	-	25
	>25A	35	35	-	35
端子极限扭矩	≤25A	5.1	5.1	-	-
	>25A	5.6	5.6	-	-
触头状态指示 (Visi-Safe)		-	-	-	-
故障指示窗口 (Visi-Trip)		-	-	-	-
进线方式		请注意极性	请注意极性	上下均可	上下均可

注：标有 # 的产品为进口产品。

小型断路器概览

	C60H #	iDPNa	iDPNa-S	iDPNN	iDPNN-S
	IEC/EN60947-2 GB/T 14048.2	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC60898-1 GB/T 10963.1
	CCC, CE 及多国船级社认证 *	CCC, CE	CCC	CCC, CE	CCC
	1P, 2P, 3P, 4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	1~40	6~40	6~40	2~40	2~40
	240/415	230	230	230	230
	500	400	400	400	400
	440	230	230	230	230
	-	-	-	-	-
	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	6	4	4	4	4
	-	4.5kA	4.5kA	6kA	6kA
	15kA	-	-	-	-
	50%Icu	-	-	-	-
	IV	II	II	II	II
	3	2	2	2	2
	-	-	-	-	-
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-
	-	•	•	•	•
	•	•	-	•	-
	-	II	II	II	II
	20000	20000	20000	20000	20000
	10000	20000(≤20A) 10000(>20A)	20000(≤20A) 10000(>20A)	20000(≤20A) 10000(>20A)	20000(≤20A) 10000(>20A)
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
	50°C	30°C	30°C	30°C	30°C
	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式	隧道式
	25	16	16	16	16
	35	16	16	16	16
	-	3.5	3.5	3.5	3.5
	-	3.5	3.5	3.5	3.5
	-	•	-	•	-
	-	•	-	•	-
	上下均可	上下均可	上下均可	上下均可	上下均可

小型断路器概览

产品名称		iDPNH	iDPNK2	C120H
符合标准		IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1
产品认证		CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE
电气特性				
极数		1P+N	1P+N	1P, 2P, 3P, 4P
额定电流 (A)		2~40	10~63	63~125
额定电压	Ue	230	230	230/400
额定绝缘电压 (V)	Ui	400	500	500
最大工作电压 (V)	Umax	230	230	440
最小工作电压 (V)	Umin	-	-	-
额定工作频率 (Hz)		50/60	50/60	50/60
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	4	6	6
额定短路能力 Icn，230V/400V (IEC/EN 60898)		10kA	6kA	10kA
额定极限短路分断能力 Icu, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		-	-	-
额定运行短路分断能力 Ics, 230V/400V (IEC/EN 60947-2)		-	-	-
过电压类别		II	IV	IV
污染等级		2	3	3
瞬时脱扣特性	B (3In~5In)	-	-	•
	C (5In~10In)	•	•	•
	D (10In~14In)	•	-	•
	MA(12In±20%)	-	-	-
漏电附件		•	•	•
电气附件及机械辅件		•	•	•
电击防护等级		II	II	II
机械特性				
机械寿命		20000	20000	20000
电气寿命		20000(≤20A) 10000(>20A)	10000	10000(63A) 5000(>63A)
防护等级	断路器本体	IP20	IP20	IP20
	安装于配电箱内	IP40	IP40	IP40
基准整定温度		30˚C	30˚C	30°C
其它特性				
端子形式		隧道式	隧道式	隧道式
最大接线能力	≤25A	16	25	35
	>25A	16	35	50
端子极限扭矩	≤25A	3.5	5.1	-
	>25A	3.5	5.6	-
触头状态指示 (Visi-Safe)		•	•	-
故障指示窗口 (Visi-Trip)		•	•	-
进线方式		上下均可	上下均可	上下均可

小型断路器概览

	C120H-S	C120L	C120L-S
	IEC60898-1 GB/T 10963.1	IEC/EN60898-1 GB/T 10963.1	IEC60898-1 GB/T 10963.1
	CCC	CCC, CE	CCC
	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
	63~125	63~125	63~125
	230/400	230/400	230/400
	500	500	500
	440	440	440
	-	-	-
	50/60	50/60	50/60
	6	6	6
	10kA	15kA	15kA
	-	-	-
	-	-	-
	IV	IV	IV
	3	3	3
	•	-	-
	•	•	•
	•	•	•
	-	-	-
	•	•	•
	-	•	-
	II	II	II
	20000	20000	20000
	10000(63A) 5000(>63A)	10000(63A) 5000(>63A)	10000(63A) 5000(>63A)
	IP20	IP20	IP20
	IP40	IP40	IP40
	30°C	30°C	30°C
	隧道式	隧道式	隧道式
	35	35	35
	50	50	50
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	上下均可	上下均可	上下均可

iC65N 断路器
(B, C, D 曲线)

认证标志 (80A 只有 CCC)

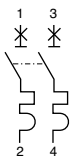
GB/T10963.1
IEC 60898-1

iC65N 断路器具有以下功能：
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

交流使用频率 (AC) 50/60 Hz		
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)		使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)	
Ph/Ph (2/3/4P)	400 V	
Ph/N (1P)	230 V	
额定电流 (In) 1~80 A	6000 A	100%

产品号

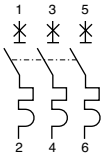
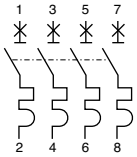
iC65N 断路器

类型	1P			2P		
						
额定电流 (In)	曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D
1 A	A9F17101	A9F18101	A9F19101	A9F17201	A9F18201	A9F19201
2 A	A9F17102	A9F18102	A9F19102	A9F17202	A9F18202	A9F19202
3 A	A9F17103	A9F18103	A9F19103	A9F17203	A9F18203	A9F19203
4 A	A9F17104	A9F18104	A9F19104	A9F17204	A9F18204	A9F19204
6 A	A9F17106	A9F18106	A9F19106	A9F17206	A9F18206	A9F19206
8 A	-	A9F18108	A9F19108	-	A9F18208	A9F19208
10 A	A9F17110	A9F18110	A9F19110	A9F17210	A9F18210	A9F19210
13 A	-	A9F18113	A9F19113	-	A9F18213	A9F19213
16 A	A9F17116	A9F18116	A9F19116	A9F17216	A9F18216	A9F19216
20 A	A9F17120	A9F18120	A9F19120	A9F17220	A9F18220	A9F19220
25 A	A9F17125	A9F18125	A9F19125	A9F17225	A9F18225	A9F19225
32 A	A9F17132	A9F18132	A9F19132	A9F17232	A9F18232	A9F19232
40 A	A9F17140	A9F18140	A9F19140	A9F17240	A9F18240	A9F19240
50 A	A9F17150	A9F18150	A9F19150	A9F17250	A9F18250	A9F19250
63 A	A9F17163	A9F18163	A9F19163	A9F17263	A9F18263	A9F19263
80 A	A9F17180	A9F18180	A9F19180	A9F17280	A9F18280	A9F19280
宽度 (9mm 的倍数)	2			4		

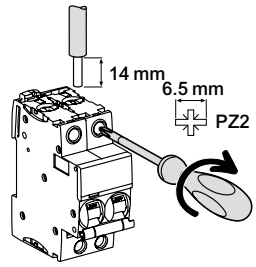
(1) 80A D 曲线暂未上市。
(2) 80A 不提供级联配合。
(3) 80A 选择性配合将于 2022Q1 提供。

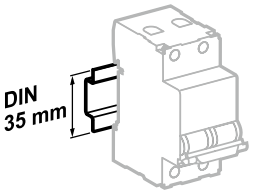
iC65N 断路器
(B, C, D 曲线)

- 三级限流
- 快速闭合
- 使用可选的电气附件，可实现断路器状态的远程指示 : 分断 / 闭合 / 故障脱扣
- “上进下出”或“下进上出”的接线方式

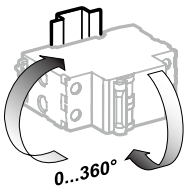
	3P			4P		
						
	曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D
	A9F17301	A9F18301	A9F19301	A9F17401	A9F18401	A9F19401
	A9F17302	A9F18302	A9F19302	A9F17402	A9F18402	A9F19402
	A9F17303	A9F18303	A9F19303	A9F17403	A9F18403	A9F19403
	A9F17304	A9F18304	A9F19304	A9F17404	A9F18404	A9F19404
	A9F17306	A9F18306	A9F19306	A9F17406	A9F18406	A9F19406
	-	A9F18308	A9F19308	-	A9F18408	A9F19408
	A9F17310	A9F18310	A9F19310	A9F17410	A9F18410	A9F19410
	-	A9F18313	A9F19313	-	A9F18413	A9F19413
	A9F17316	A9F18316	A9F19316	A9F17416	A9F18416	A9F19416
	A9F17320	A9F18320	A9F19320	A9F17420	A9F18420	A9F19420
	A9F17325	A9F18325	A9F19325	A9F17425	A9F18425	A9F19425
	A9F17332	A9F18332	A9F19332	A9F17432	A9F18432	A9F19432
	A9F17340	A9F18340	A9F19340	A9F17440	A9F18440	A9F19440
	A9F17350	A9F18350	A9F19350	A9F17450	A9F18450	A9F19450
	A9F17363	A9F18363	A9F19363	A9F17463	A9F18463	A9F19463
	A9F17380	A9F18380	A9F19380	A9F17480	A9F18480	A9F19480
	6			8		

iC65N 断路器
(B, C, D 曲线)

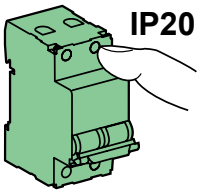


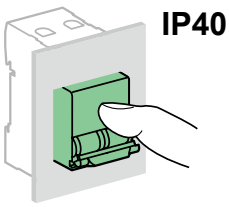


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
1~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~80 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	B 曲线	(3~5) In
	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (6000A)
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

iC65N 断路器
(B, C, D 曲线)

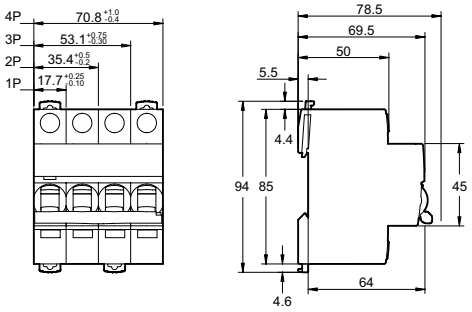
重量 (g)

断路器	
类型	iC65N
1P	134.2
2P	266.7
3P	400.9
4P	534.5

备注：重量差异见下表

物料号	重量 (g)	物料号	重量 (g)
A9F18106	106	A9F18420	476
A9F18110	103	A9F18425	425
A9F18116	106	A9F19106	106
A9F18120	105	A9F19110	100
A9F18125	110	A9F19116	106
A9F18206	210	A9F19120	104
A9F18210	206	A9F19206	210
A9F18216	209	A9F19210	203
A9F18220	209	A9F19216	210
A9F18225	217	A9F19220	210
A9F18306	320	A9F19306	320
A9F18310	306	A9F19310	307
A9F18316	316	A9F19316	316
A9F18320	357	A9F19320	358
A9F18325	325	A9F19406	430
A9F18406	430	A9F19410	405
A9F18410	410	A9F19416	403
A9F18416	420	A9F19420	477

尺寸 (mm)



iC65N-S 断路器 (B, C, D 曲线)

GB10963.1
IEC 60898-1

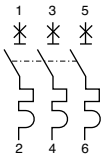
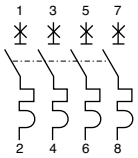
iC65N-S断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

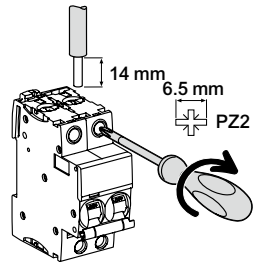
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz		
分断能力Icn (根据GB10963/IEC 60898-1)		使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)	
Ph/Ph (2/3/4P)	400 V	
Ph/N (1P)	230 V	
额定电流 (In) 1~63 A	6000 A	100%

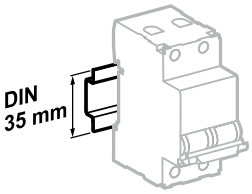
产品号

iC65N-S 断路器

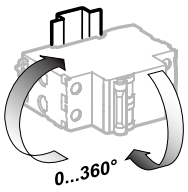
类型	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1 A	A9SF17101	A9SF18101	A9SF19101	A9SF17201	A9SF18201	A9SF19201	A9SF17301	A9SF18301	A9SF19301	A9SF17401	A9SF18401	A9SF19401
2 A	A9SF17102	A9SF18102	A9SF19102	A9SF17202	A9SF18202	A9SF19202	A9SF17302	A9SF18302	A9SF19302	A9SF17402	A9SF18402	A9SF19402
3 A	A9SF17103	A9SF18103	A9SF19103	A9SF17203	A9SF18203	A9SF19203	A9SF17303	A9SF18303	A9SF19303	A9SF17403	A9SF18403	A9SF19403
4 A	A9SF17104	A9SF18104	A9SF19104	A9SF17204	A9SF18204	A9SF19204	A9SF17304	A9SF18304	A9SF19304	A9SF17404	A9SF18404	A9SF19404
6 A	A9SF17106	A9SF18106	A9SF19106	A9SF17206	A9SF18206	A9SF19206	A9SF17306	A9SF18306	A9SF19306	A9SF17406	A9SF18406	A9SF19406
8 A	-	A9SF18108	A9SF19108	-	A9SF18208	A9SF19208	-	A9SF18308	A9SF19308	-	A9SF18408	A9SF19408
10 A	A9SF17110	A9SF18110	A9SF19110	A9SF17210	A9SF18210	A9SF19210	A9SF17310	A9SF18310	A9SF19310	A9SF17410	A9SF18410	A9SF19410
13 A	-	A9SF18113	A9SF19113	-	A9SF18213	A9SF19213	-	A9SF18313	A9SF19313	-	A9SF18413	A9SF19413
16 A	A9SF17116	A9SF18116	A9SF19116	A9SF17216	A9SF18216	A9SF19216	A9SF17316	A9SF18316	A9SF19316	A9SF17416	A9SF18416	A9SF19416
20 A	A9SF17120	A9SF18120	A9SF19120	A9SF17220	A9SF18220	A9SF19220	A9SF17320	A9SF18320	A9SF19320	A9SF17420	A9SF18420	A9SF19420
25 A	A9SF17125	A9SF18125	A9SF19125	A9SF17225	A9SF18225	A9SF19225	A9SF17325	A9SF18325	A9SF19325	A9SF17425	A9SF18425	A9SF19425
32 A	A9SF17132	A9SF18132	A9SF19132	A9SF17232	A9SF18232	A9SF19232	A9SF17332	A9SF18332	A9SF19332	A9SF17432	A9SF18432	A9SF19432
40 A	A9SF17140	A9SF18140	A9SF19140	A9SF17240	A9SF18240	A9SF19240	A9SF17340	A9SF18340	A9SF19340	A9SF17440	A9SF18440	A9SF19440
50 A	A9SF17150	A9SF18150	A9SF19150	A9SF17250	A9SF18250	A9SF19250	A9SF17350	A9SF18350	A9SF19350	A9SF17450	A9SF18450	A9SF19450
63 A	A9SF17163	A9SF18163	A9SF19163	A9SF17263	A9SF18263	A9SF19263	A9SF17363	A9SF18363	A9SF19363	A9SF17463	A9SF18463	A9SF19463
宽度 (9mm的倍数)	2			4			6			8		

iC65N-S 断路器 (B, C, D 曲线)

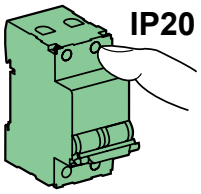


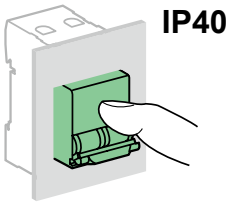


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
1~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	B 曲线	(3~5) In
	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (6000A)
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC 60068-1)		2类 (温度55˚C时，相对湿度 95 %)

iC65H 断路器
(B, C, D 曲线)

认证标志 (80A 只有 CCC)

GB/T10963.1
IEC 60898-1

iC65H 断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

交流使用频率 (AC) 50/60 Hz		
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)		使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)	
Ph/Ph	400 V	
Ph/N	230 V	
额定电流 (In) 1~80 A	10000 A	75%

产品号

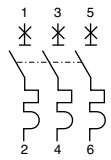
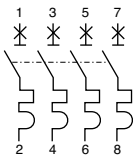
iC65H 断路器

	1P			2P		
额定电流 (In)	曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D
1 A	A9F27101	A9F28101	A9F29101	A9F27201	A9F28201	A9F29201
2 A	A9F27102	A9F28102	A9F29102	A9F27202	A9F28202	A9F29202
3 A	A9F27103	A9F28103	A9F29103	A9F27203	A9F28203	A9F29203
4 A	A9F27104	A9F28104	A9F29104	A9F27204	A9F28204	A9F29204
6 A	A9F27106	A9F28106	A9F29106	A9F27206	A9F28206	A9F29206
8 A	-	A9F28108	A9F29108	-	A9F28208	A9F29208
10 A	A9F27110	A9F28110	A9F29110	A9F27210	A9F28210	A9F29210
13 A	-	A9F28113	A9F29113	-	A9F28213	A9F29213
16 A	A9F27116	A9F28116	A9F29116	A9F27216	A9F28216	A9F29216
20 A	A9F27120	A9F28120	A9F29120	A9F27220	A9F28220	A9F29220
25 A	A9F27125	A9F28125	A9F29125	A9F27225	A9F28225	A9F29225
32 A	A9F27132	A9F28132	A9F29132	A9F27232	A9F28232	A9F29232
40 A	A9F27140	A9F28140	A9F29140	A9F27240	A9F28240	A9F29240
50 A	A9F27150	A9F28150	A9F29150	A9F27250	A9F28250	A9F29250
63 A	A9F27163	A9F28163	A9F29163	A9F27263	A9F28263	A9F29263
80 A	A9F27180	A9F28180	A9F29180	A9F27280	A9F28280	A9F29280
宽度 (9mm 的倍数)	2			4		

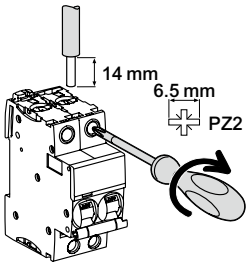
(1) 80A D 曲线暂未上市。
(2) 80A 不提供级联配合。
(3) 80A 选择性配合将于 2022Q1 提供。

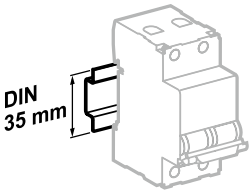
iC65H 断路器
(B, C, D 曲线)

- 三级限流
- 快速闭合
- 使用可选的电气附件，可实现断路器状态的远程指示 : 分断 / 闭合 / 故障脱扣
- "上进下出"或"下进上出"的接线方式

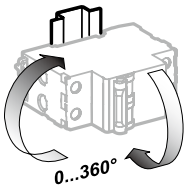
	3P			4P		
						
	曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D
	A9F27301	A9F28301	A9F29301	A9F27401	A9F28401	A9F29401
	A9F27302	A9F28302	A9F29302	A9F27402	A9F28402	A9F29402
	A9F27303	A9F28303	A9F29303	A9F27403	A9F28403	A9F29403
	A9F27304	A9F28304	A9F29304	A9F27404	A9F28404	A9F29404
	A9F27306	A9F28306	A9F29306	A9F27406	A9F28406	A9F29406
	-	A9F28308	A9F29308	-	A9F28408	A9F29408
	A9F27310	A9F28310	A9F29310	A9F27410	A9F28410	A9F29410
	-	A9F28313	A9F29313	-	A9F28413	A9F29413
	A9F27316	A9F28316	A9F29316	A9F27416	A9F28416	A9F29416
	A9F27320	A9F28320	A9F29320	A9F27420	A9F28420	A9F29420
	A9F27325	A9F28325	A9F29325	A9F27425	A9F28425	A9F29425
	A9F27332	A9F28332	A9F29332	A9F27432	A9F28432	A9F29432
	A9F27340	A9F28340	A9F29340	A9F27440	A9F28440	A9F29440
	A9F27350	A9F28350	A9F29350	A9F27450	A9F28450	A9F29450
	A9F27363	A9F28363	A9F29363	A9F27463	A9F28463	A9F29463
	A9F27380	A9F28380	A9F29380	A9F27480	A9F28480	A9F29480
	6			8		

iC65H 断路器
(B, C, D 曲线)

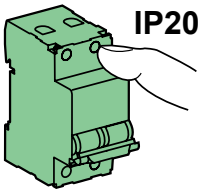


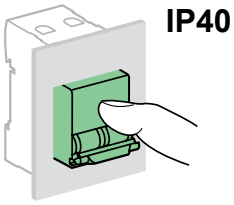


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
1~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~80 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

技术参数

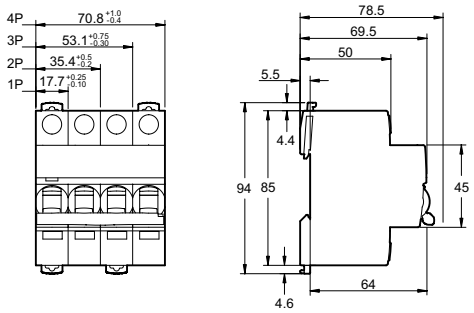
主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	B 曲线	(3~5) In
	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (10000A)
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

iC65H 断路器
(B, C, D 曲线)

重量 (g)

断路器	
类型	iC65H
1P	134.2
2P	266.7
3P	400.9
4P	534.5

尺寸 (mm)



iC65H-S 断路器 (B, C, D曲线)

GB10963.1
IEC 60898-1

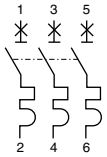
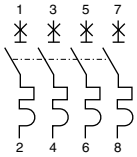
iC65H-S断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

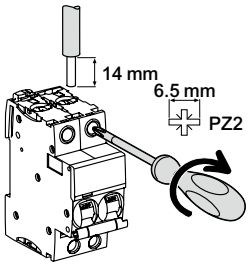
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz			
分断能力Icn (根据GB10963/IEC 60898-1)			使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)	
Ph/Ph		400 V	
Ph/N		230 V	
额定电流 (In)	1~63 A	10000 A	75%

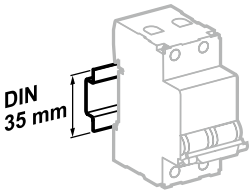
产品号

iC65H-S 断路器

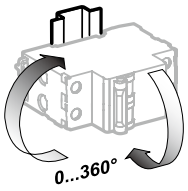
	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1 A	A9SF27101	A9SF28101	A9SF29101	A9SF27201	A9SF28201	A9SF29201	A9SF27301	A9SF28301	A9SF29301	A9SF27401	A9SF28401	A9SF29401
2 A	A9SF27102	A9SF28102	A9SF29102	A9SF27202	A9SF28202	A9SF29202	A9SF27302	A9SF28302	A9SF29302	A9SF27402	A9SF28402	A9SF29402
3 A	A9SF27103	A9SF28103	A9SF29103	A9SF27203	A9SF28203	A9SF29203	A9SF27303	A9SF28303	A9SF29303	A9SF27403	A9SF28403	A9SF29403
4 A	A9SF27104	A9SF28104	A9SF29104	A9SF27204	A9SF28204	A9SF29204	A9SF27304	A9SF28304	A9SF29304	A9SF27404	A9SF28404	A9SF29404
6 A	A9SF27106	A9SF28106	A9SF29106	A9SF27206	A9SF28206	A9SF29206	A9SF27306	A9SF28306	A9SF29306	A9SF27406	A9SF28406	A9SF29406
8 A	-	A9SF28108	A9SF29108	-	A9SF28208	A9SF29208	-	A9SF28308	A9SF29308	-	A9SF28408	A9SF29408
10 A	A9SF27110	A9SF28110	A9SF29110	A9SF27210	A9SF28210	A9SF29210	A9SF27310	A9SF28310	A9SF29310	A9SF27410	A9SF28410	A9SF29410
13 A	-	A9SF28113	A9SF29113	-	A9SF28213	A9SF29213	-	A9SF28313	A9SF29313	-	A9SF28413	A9SF29413
16 A	A9SF27116	A9SF28116	A9SF29116	A9SF27216	A9SF28216	A9SF29216	A9SF27316	A9SF28316	A9SF29316	A9SF27416	A9SF28416	A9SF29416
20 A	A9SF27120	A9SF28120	A9SF29120	A9SF27220	A9SF28220	A9SF29220	A9SF27320	A9SF28320	A9SF29320	A9SF27420	A9SF28420	A9SF29420
25 A	A9SF27125	A9SF28125	A9SF29125	A9SF27225	A9SF28225	A9SF29225	A9SF27325	A9SF28325	A9SF29325	A9SF27425	A9SF28425	A9SF29425
32 A	A9SF27132	A9SF28132	A9SF29132	A9SF27232	A9SF28232	A9SF29232	A9SF27332	A9SF28332	A9SF29332	A9SF27432	A9SF28432	A9SF29432
40 A	A9SF27140	A9SF28140	A9SF29140	A9SF27240	A9SF28240	A9SF29240	A9SF27340	A9SF28340	A9SF29340	A9SF27440	A9SF28440	A9SF29440
50 A	A9SF27150	A9SF28150	A9SF29150	A9SF27250	A9SF28250	A9SF29250	A9SF27350	A9SF28350	A9SF29350	A9SF27450	A9SF28450	A9SF29450
63 A	A9SF27163	A9SF28163	A9SF29163	A9SF27263	A9SF28263	A9SF29263	A9SF27363	A9SF28363	A9SF29363	A9SF27463	A9SF28463	A9SF29463
宽度 (9mm的倍数)	2			4			6			8		

iC65H-S 断路器 (B, C, D曲线)

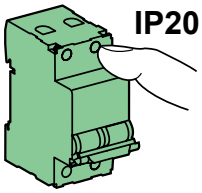


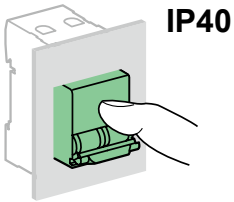


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
1~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1∽25 mm^2	1∽16 mm^2
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1∽35 mm^2	1∽25 mm^2

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	B 曲线	(3~5) In
	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (10000A)
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC 60068-1)		2类 (温度55˚C时，相对湿度 95 %)

iC65L 断路器
(C, D 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T14048.2
IEC/EN 60947-2

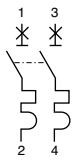
iC65L 断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

交流使用频率 (AC) 50/60 Hz		
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)		使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)	
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	400 V	
Ph/N (1P)	230 V	
额定电流 (In) 1~63 A	15 kA	50%

产品号

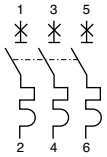
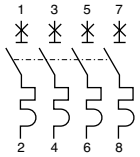
iC65L 断路器

	1P		2P	
				
额定电流 (In)	曲线		曲线	
	C	D	C	D
1 A	A9F38101	A9F39101	A9F38201	A9F39201
2 A	A9F38102	A9F39102	A9F38202	A9F39202
4 A	A9F38104	A9F39104	A9F38204	A9F39204
6 A	A9F38106	A9F39106	A9F38206	A9F39206
10 A	A9F38110	A9F39110	A9F38210	A9F39210
16 A	A9F38116	A9F39116	A9F38216	A9F39216
20 A	A9F38120	A9F39120	A9F38220	A9F39220
25 A	A9F38125	A9F39125	A9F38225	A9F39225
32 A	A9F38132	A9F39132	A9F38232	A9F39232
40 A	A9F38140	A9F39140	A9F38240	A9F39240
50 A	A9F38150	A9F39150	A9F38250	A9F39250
63 A	A9F38163	A9F39163	A9F38263	A9F39263
宽度 (9mm 的倍数)	2		4	

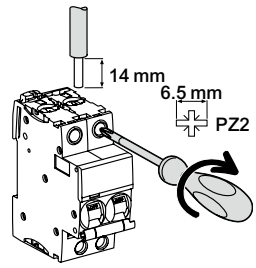
(1) 相间电压 100~133 VAC 或相线 / 中性线间电压 12~60 VAC 时，6~25 A iC65L 断路器的 Ics=100%Icu。

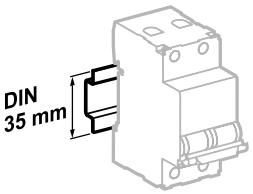
iC65L 断路器
(C, D 曲线)

- 三级限流
- 快速闭合
- 使用可选的电气附件，可实现断路器状态的远程指示 : 分断 / 闭合 / 故障脱扣
- "上进下出"或"下进上出"的接线方式

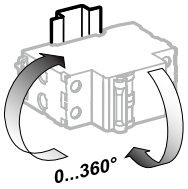
	3P		4P	
				
	曲线		曲线	
	C	D	C	D
	A9F38301	A9F39301	A9F38401	-
	A9F38302	A9F39302	A9F38402	A9F39402
	A9F38304	A9F39304	A9F38404	A9F39404
	A9F38306	A9F39306	A9F38406	A9F39406
	A9F38310	A9F39310	A9F38410	A9F39410
	A9F38316	A9F39316	A9F38416	A9F39416
	A9F38320	A9F39320	A9F38420	A9F39420
	A9F38325	A9F39325	A9F38425	A9F39425
	A9F38332	A9F39332	A9F38432	A9F39432
	A9F38340	A9F39340	A9F38440	A9F39440
	A9F38350	A9F39350	A9F38450	A9F39450
	A9F38363	A9F39363	A9F38463	A9F39463
	6		8	

iC65L 断路器
(C, D 曲线)

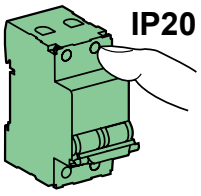


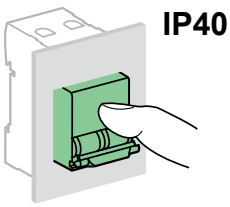


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
1~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

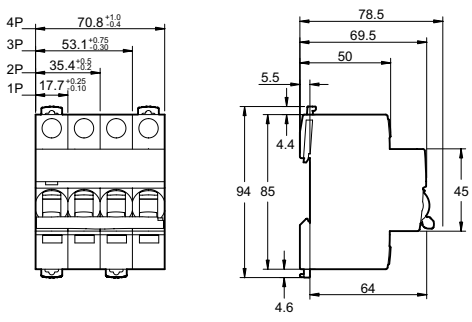
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	50 ˚C
磁脱扣	C 曲线	8In±20%
	D 曲线	12In±20%
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (15000A)
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iC65L
1P	125
2P	250
3P	375
4P	500

尺寸 (mm)



iC60N DT 双端子断路器 (C, D 曲线)

认证标志

Green Premium™

IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60898-1，GB/T 10963.1

iC60N 多标准双端子断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

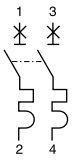
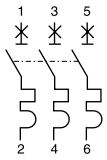
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz						
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)						使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)				
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)		12~133 V	220~240 V	380~415 V	440 V	
Ph/N (1P, 1P+N, 3P+N)		12~60 V	100~133 V	220~240 V	-	
额定电流 (In)	0.5~4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA	100% Icu
	6~63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA	75% Icu

分断能力 Icn (根据 IEC/EN 60898-1)		
		工作电压 (Ue)
Ph/Ph		400 V
Ph/N		230 V
额定电流 (In)	0.5~63 A	6 kA

直流 (DC)					
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60898-1，GB/T 10963.1)					使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)			
电压范围		12~72 V	100~133 V		
极数		1P	2P	3P	
额定电流 (In)	1~63 A	6 kA	6 kA	6 kA	100% Icu

产品号

iC60N 断路器

	1P		2P		3P	
						
额定电流 (In)	曲线		曲线		曲线	
	C	D	C	D	C	D
2 A	A9F04102	A9F05102	A9F04202	A9F05202	A9F04302	A9F05302
6 A	A9F04106	A9F05106	A9F04206	A9F05206	A9F04306	A9F05306
10 A	A9F04110	A9F05110	A9F04210	A9F05210	A9F04310	A9F05310
16 A	A9F04116	A9F05116	A9F04216	A9F05216	A9F04316	A9F05316
20 A	A9F04120	A9F05120	A9F04220	A9F05220	A9F04320	A9F05320
25 A	A9F04125	A9F05125	A9F04225	A9F05225	A9F04325	A9F05325
32 A	A9F04132	A9F05132	A9F04232	A9F05232	A9F04332	A9F05332
40 A	A9F04140	A9F05140	A9F04240	A9F05240	A9F04340	A9F05340
50 A	A9F04150	A9F05150	A9F04250	A9F05250	A9F04350	A9F05350
63 A	A9F04163	A9F05163	A9F04263	A9F05263	A9F04363	A9F05363
宽度 (9mm 的倍数)	2		4		6	

iC60N DT 双端子断路器 (C, D 曲线)

- 由于以下原因，产品使用寿命得以延长：
  - 通过高水平的工业性能实现耐高压 (污染度，额定冲击耐受电压和绝缘电压)
- 高限流能力 (参考限流曲线)
- 快速闭合

iC60N DT 双端子断路器 (C, D 曲线)

双端子断路器之间的接线方式

前端有梳状母排 / 后端有电缆
后端没有梳状母排 / 前端没有电缆

		后端		前端	
额定电流	拧紧扭矩	梳状母排		铜线	
		母排齿厚度		硬线	软线或箍线端子
2~25 A	2 N.m	1.5 mm		1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~63 A	3.5 N.m	1.5 mm		1~35 mm^2	1~25 mm^2

前后端接线缆

		后端		前端	
额定电流	拧紧扭矩	铜线		铜线	
		硬线	软线或箍线端子	硬线	软线或箍线端子
2~25 A	2 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2	1~16 mm^2	1~16 mm^2
32~63 A	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2	1~16 mm^2	1~16 mm^2

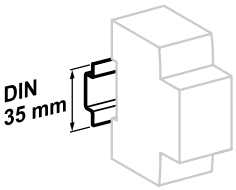
双端子断路器与单端子断路器之间的接线方式

电缆在后端 / 梳状母排在前端

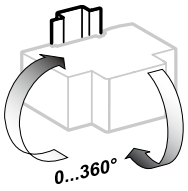
		后端		前端
额定电流	拧紧扭矩	铜线		梳状母线
		硬线	软线或箍线端子	母排齿厚度
2~25 A	2 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2	1.5 mm
32~63 A	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2	1.5 mm

• 使用梳状母线或电缆连接 (符合 EN 50027)

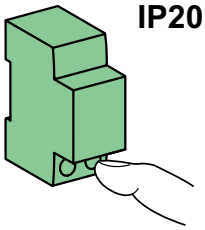
iC60N DT 双端子断路器 (C, D 曲线)

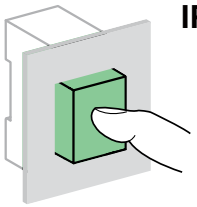


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





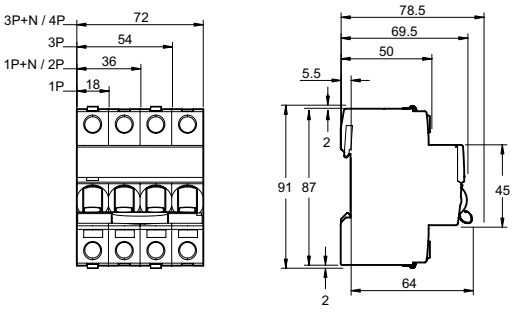
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准温度	50 ˚C
磁脱扣	B 曲线	4In±20%
	C 曲线	8In±20%
	D 曲线	12In±20%
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iC60N
1P	125
2P	250
3P	375

尺寸 (mm)



iC60L MA 断路器
瞬动型，单磁式

认证标志

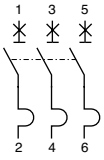
Green Premium™

GB/T14048.2
IEC/EN 60947-2

iC60L MA 单磁式断路器具有以下功能：
- 短路保护
- 隔离功能
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣
- 与热继电器或电机启动器配合使用，实现过载保护
- iC60L MA 单磁式断路器适用于医疗 IT 配电系统、电机保护及建筑消防系统等领域的低压终端配电

交流使用频率 (AC) 50/60 Hz					
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)					使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)			
Ph/Ph (2P, 3P)		220~240 V	380~415 V	440 V	
额定电流 (In)	1.6~4 A	100 kA	100 kA	50 kA	50% Icu
	6.3~25 A	50 kA	25 kA	20 kA	50% Icu
	40 A	36 kA	20 kA	15 kA	50% Icu

产品号

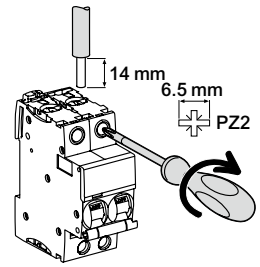
iC60L MA 单磁式断路器		
	2P	3P
		
额定电流 (In)	曲线 MA	曲线 MA
1.6 A	**A9F90272**	**A9F90372**
2.5 A	**A9F90273**	**A9F90373**
4 A	**A9F90204**	**A9F90304**
6.3 A	**A9F90276**	**A9F90376**
10 A	**A9F90210**	**A9F90310**
12.5 A	**A9F90282**	**A9F90382**
16 A	**A9F90216**	**A9F90316**
25 A	**A9F90225**	**A9F90325**
40 A	**A9F90240**	**A9F90340**
宽度 (9mm 的倍数)	4	6

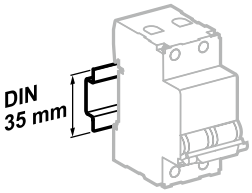
iC60L MA 断路器

瞬动型，单磁式

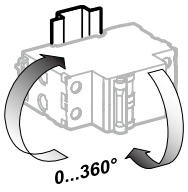
- 三级限流
- 快速闭合
- 使用可选的电气附件，可实现断路器状态的远程指示：分断 / 闭合 / 故障脱扣
- “上进下出”或“下进上出”的接线方式

iC60L MA 断路器
瞬动型，单磁式

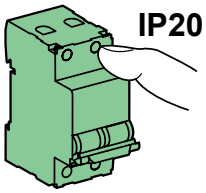


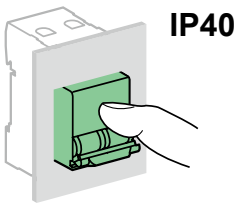


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

额定电流	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
1.6~25 A	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
40 A	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

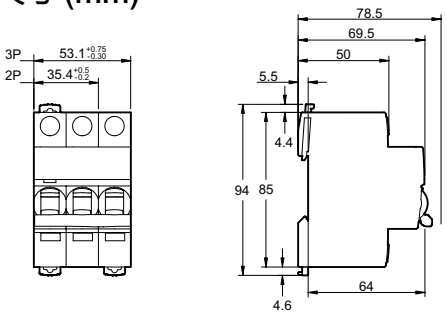
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
磁脱扣	MA 曲线	12 In ± 20 %
使用类别		A
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iC60L MA
2P	250
3P	375

尺寸 (mm)



C65N-DC 断路器
(C 曲线)

认证标志

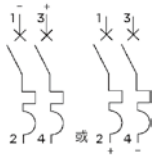
Green Premium™

GB/T 14048.2
IEC/EN 60947-2

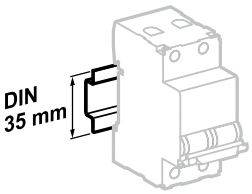
C65N-DC 专用于直流系统并具有以下功能：
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得 IEC CB 报告

C65N-DC 直流断路器			
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)		工作电压 (Ue)	使用分断能力 (Ics)
2P		125 V DC	
1P		60 V DC	
额定电流 (In)	1~63 A	6 kA	100% Icu

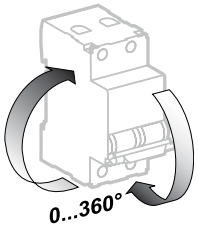
产品号

C65N-DC 断路器		
	1P	2P
		
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C
1 A	**A9N22400**	**A9N22420**
2 A	**A9N22401**	**A9N22421**
4 A	**A9N22402**	**A9N22422**
6 A	**A9N22403**	**A9N22423**
10 A	**A9N22404**	**A9N22424**
16 A	**A9N22405**	**A9N22425**
20 A	**A9N22406**	**A9N22426**
25 A	**A9N22407**	**A9N22427**
32 A	**A9N22408**	**A9N22428**
40 A	**A9N22409**	**A9N22429**
50 A	**A9N22410**	**A9N22430**
63 A	**A9N22411**	**A9N22431**
宽度 (9mm 的倍数)	2	4

C65N-DC 断路器
(C 曲线)



安装在 35mm 标准导轨上

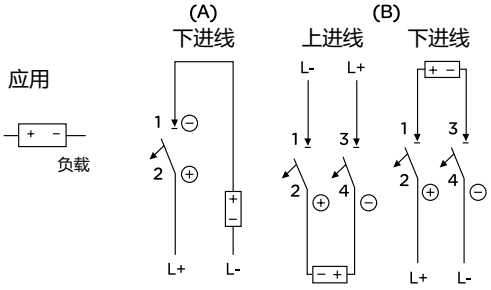


安装方向灵活

C65N-DC 的连接示例

直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2 极
Ue (额定电压)	⎓60V	⎓125V
Uemax $U^{L+/L-}$	⎓60V	⎓125V



备注：(1) L+ 电源正极，L- 电源负极

(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
40~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

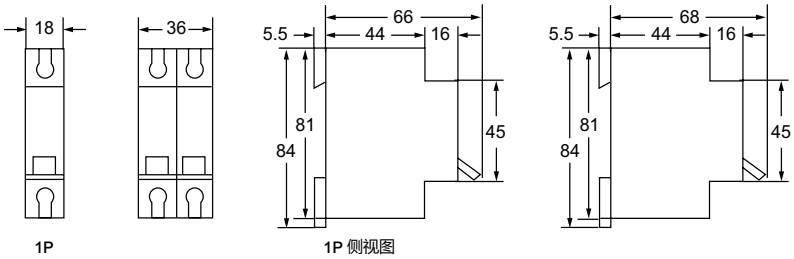
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
最大工作电压		1P 60V DC
		2P 125V DC
冲击耐受电压		4 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)		8.5In ±20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
环境	使用环境温度	-30°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性		2 类 (温度 55°C 时，相对湿度 95%)
模块化结构		可方便地安装在 DIN 标准导轨上

重量 (g)

断路器	
类型	C65N-DC
1P	110
2P	220

尺寸 (mm)



C65N-DC-S断路器
(C 曲线)

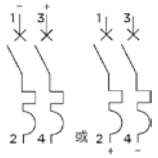
GB 14048.2
IEC 60947-2

C65N-DC-S专用于直流系统并具有以下功能：

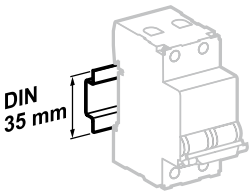
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得IEC CB报告

C65N-DC-S直流断路器			
分断能力Icu (根据IEC 60947-2)			使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)	
2P		125 V DC	
1P		60 V DC	
额定电流(In)	1~63 A	6 kA	100% Icu

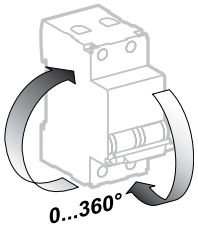
产品号

C65N-DC-S 断路器		
	1P	2P
		
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C
1 A	**A9SN22400**	**A9SN22420**
2 A	**A9SN22401**	**A9SN22421**
4 A	**A9SN22402**	**A9SN22422**
6 A	**A9SN22403**	**A9SN22423**
10 A	**A9SN22404**	**A9SN22424**
16 A	**A9SN22405**	**A9SN22425**
20 A	**A9SN22406**	**A9SN22426**
25 A	**A9SN22407**	**A9SN22427**
32 A	**A9SN22408**	**A9SN22428**
40 A	**A9SN22409**	**A9SN22429**
50 A	**A9SN22410**	**A9SN22430**
63 A	**A9SN22411**	**A9SN22431**
宽度 (9mm的倍数)	2	4

C65N-DC-S断路器
(C 曲线)



安装在35mm标准导轨上

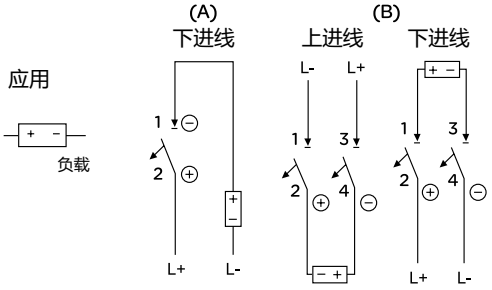


安装方向灵活

C65N-DC-S的连接示例

直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
Ue (额定电压)	⎓60V	⎓125V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓60V	⎓125V



备注：(1) L+电源正极，L-电源负极

(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
40~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

技术参数

主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		1P 60V DC
		2P 125V DC
冲击耐受电压		6 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)		8.5In ±20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-30°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性		2类 (温度55°C时，相对湿度95%)
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上

C65H-DC 断路器
(B, C 曲线)

认证标志

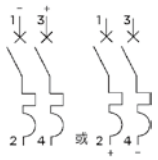
GB/T 14048.2
IEC/EN 60947-2

C65H-DC 专用于直流系统并具有以下功能：

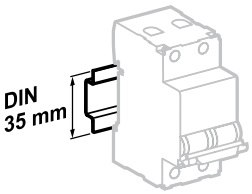
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得 IEC CB 报告

C65H-DC 直流断路器			
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)		工作电压 (Ue)	使用分断能力 (Ics)
2P		250 V DC	
1P		125 V DC	
额定电流 (In)	1~63 A	10 kA	75% Icu

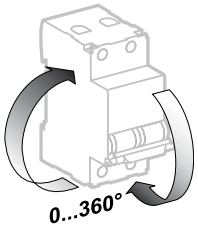
产品号

C65H-DC 断路器				
	1P		2P	
				
额定电流 (In)	曲线		曲线	
	B	C	B	C
1 A	A9N22000	A9N22050	A9N22020	A9N22070
2 A	A9N22001	A9N22051	A9N22021	A9N22071
3 A	A9N22002	A9N22052	A9N22022	A9N22072
4 A	A9N22003	A9N22053	A9N22023	A9N22073
6 A	A9N22004	A9N22054	A9N22024	A9N22074
8 A	-	A9N22063	-	A9N22083
10 A	A9N22005	A9N22055	A9N22025	A9N22075
13 A	-	A9N22064	-	A9N22084
16 A	A9N22006	A9N22056	A9N22026	A9N22076
20 A	A9N22007	A9N22057	A9N22027	A9N22077
25 A	A9N22008	A9N22058	A9N22028	A9N22078
32 A	A9N22009	A9N22059	A9N22029	A9N22079
40 A	A9N22010	A9N22060	A9N22030	A9N22080
50 A	A9N22011	A9N22061	A9N22031	A9N22081
63 A	A9N22012	A9N22062	A9N22032	A9N22082
宽度 (9mm 的倍数)	2		4	

C65H-DC 断路器
(B, C 曲线)



安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
40~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

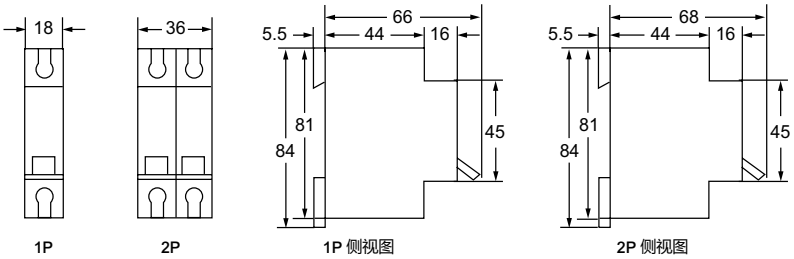
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
最大工作电压		1P 125V DC
		2P 250V DC
冲击耐受电压		4 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)	B 曲线	5.5In ±20%
	C 曲线	8.5In ±20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
环境	使用环境温度	-30°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性		2 类 (温度 55°C 时，相对湿度 95%)
抗震动 (IEC/EN 60068 2.6)		在 x,y,z 三个方向上为 5g (g=9.81m/s^2) 位移幅值 ±15mm 在 9~150Hz 时
抗冲击参数 (IEC/EN 60068 2.27)		半个正弦波 30g 持续 11ms
模块化结构		可方便地安装在 DIN 标准导轨上

重量 (g)

断路器	
类型	C65H-DC
1P	110
2P	220

尺寸 (mm)



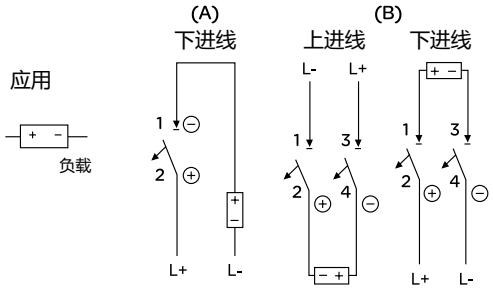
1P　2P　1P 侧视图　2P 侧视图

C65H-DC 断路器 (B, C 曲线)

C65H-DC 的连接示例

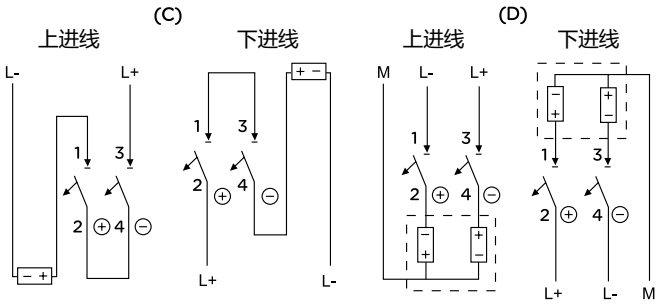
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2 极
Ue (额定电压)	⎓125V	⎓250V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓125V	⎓250V
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓125V	⎓250V



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2 极	2P 2 极
Ue (额定电压)	⎓250V	⎓250V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓250V	⎓250V
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓250V	⎓125V



备注：(1) L+ 电源正极，L- 电源负极

(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极

(3) 直流电源通常“L-”接地，正负电源系统中性极“M”接地

C65H-DC-S断路器 (B, C曲线)

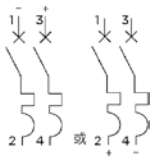
GB 14048.2
IEC 60947-2

C65H-DC-S专用于直流系统并具有以下功能：

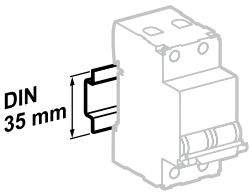
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得IEC CB报告

C65H-DC-S直流断路器			
分断能力Icu (根据IEC 60947-2)			使用分断能力 (Ics)
		工作电压 (Ue)	
2P		250 V DC	
1P		125 V DC	
额定电流(In)	1~63 A	10 kA	75% Icu

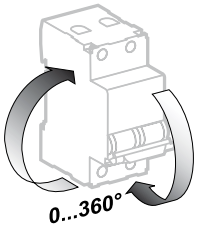
产品号

C65H-DC-S 断路器				
	1P		2P	
				
额定电流 (In)	曲线		曲线	
	B	C	B	C
1 A	A9SN22000	A9SN22050	A9SN22020	A9SN22070
2 A	A9SN22001	A9SN22051	A9SN22021	A9SN22071
3 A	A9SN22002	A9SN22052	A9SN22022	A9SN22072
4 A	A9SN22003	A9SN22053	A9SN22023	A9SN22073
6 A	A9SN22004	A9SN22054	A9SN22024	A9SN22074
8 A	-	A9SN22063	-	A9SN22083
10 A	A9SN22005	A9SN22055	A9SN22025	A9SN22075
13 A	-	A9SN22064	-	A9SN22084
16 A	A9SN22006	A9SN22056	A9SN22026	A9SN22076
20 A	A9SN22007	A9SN22057	A9SN22027	A9SN22077
25 A	A9SN22008	A9SN22058	A9SN22028	A9SN22078
32 A	A9SN22009	A9SN22059	A9SN22029	A9SN22079
40 A	A9SN22010	A9SN22060	A9SN22030	A9SN22080
50 A	A9SN22011	A9SN22061	A9SN22031	A9SN22081
63 A	A9SN22012	A9SN22062	A9SN22032	A9SN22082
宽度 (9mm的倍数)	2		4	

C65H-DC-S断路器
(B, C曲线)



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~32A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
40~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

技术参数

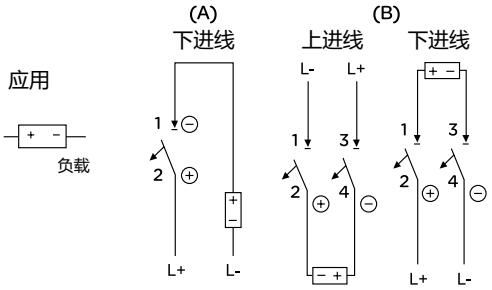
主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		1P 125V DC
		2P 250V DC
冲击耐受电压		5 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)	B曲线	5.5In ±20%
	C曲线	8.5In ±20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-30°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性		2类 (温度55°C时，相对湿度95%)
抗震动 (IEC 60068 2.6)		在x,y,z三个方向上为5g (g=9.81m/s^2)位移幅值±15mm在9~150Hz时
抗冲击参数 (IEC 60068 2.27)		半个正弦波30g持续11ms
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上

C65H-DC-S断路器 (B, C曲线)

C65H-DC-S的连接示例

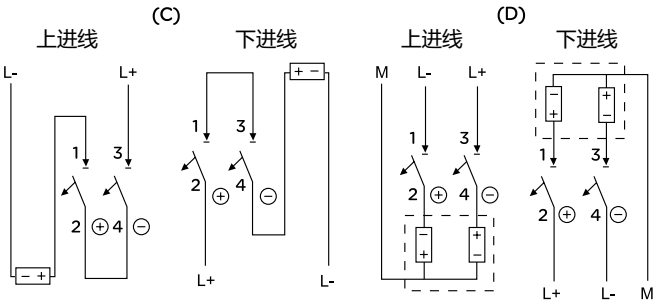
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
Ue (额定电压)	⎓125V	⎓250V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓125V	⎓250V
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓125V	⎓250V



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2极	2P 2极
Ue (额定电压)	⎓250V	⎓250V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓250V	⎓250V
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓250V	⎓125V



备注：(1) L+电源正极，L-电源负极
(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极
(3)直流电源通常"L-"接地，正负电源系统中性极"M"接地

C65L-DC 断路器
(C 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T 14048.2
IEC/EN 60947-2
YD/T3693 (2P)

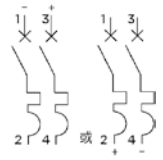
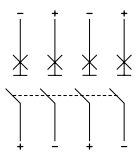
C65L-DC 专用于直流系统并具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得 IEC CB 报告

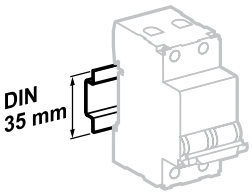
C65L-DC 直流断路器				
分断能力 Icu (根据 IEC/EN 60947-2)				使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)			
2P (4P 外形)	-	880 V DC	-	
2P	220 V DC	440 V DC	500 V DC	
1P	110 V DC	220 V DC	250 V DC	
额定电流 (In) 1~63 A	20 kA	10 kA	6 kA	75% Icu

产品号

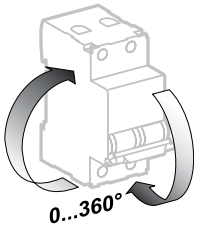
C65L-DC 断路器

	1P	2P	2P (4P 外形)		
					
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C	曲线 B	曲线 C	曲线 D
0.5 A	A9N22201	A9N22206	-	A9N44400	-
1 A	A9N22100	A9N22120	-	A9N44401	A9N54401
2 A	A9N22101	A9N22121	-	A9N44402	A9N54402
3 A	A9N22102	A9N22122	-	A9N44403	A9N54403
4 A	A9N22103	A9N22123	-	A9N44404	A9N54404
5 A	A9N22202	A9N22207	-	A9N44405	-
6 A	A9N22104	A9N22124	A9N34406	A9N44406	A9N54406
8 A	A9N22203	A9N22208	A9N34408	A9N44408	A9N54408
10 A	A9N22105	A9N22125	A9N34410	A9N44410	A9N54410
13 A	A9N22204	A9N22209	A9N34413	A9N44413	A9N54413
15 A	A9N22205	A9N22210	-	A9N44415	-
16 A	A9N22106	A9N22126	A9N34416	A9N44416	A9N54416
20 A	A9N22107	A9N22127	A9N34420	A9N44420	A9N54420
25 A	A9N22108	A9N22128	A9N34425	A9N44425	A9N54425
32 A	A9N22109	A9N22129	A9N34432	A9N44432	A9N54432
40 A	A9N22110	A9N22130	A9N34440	A9N44440	A9N54440
50 A	A9N22111	A9N22131	A9N34450	A9N44450	A9N54450
63 A	A9N22112	A9N22132	A9N34463	A9N44463	A9N54463
宽度 (9mm 的倍数)	2	4	8		

C65L-DC 断路器
(C 曲线)



安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~25A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
32~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

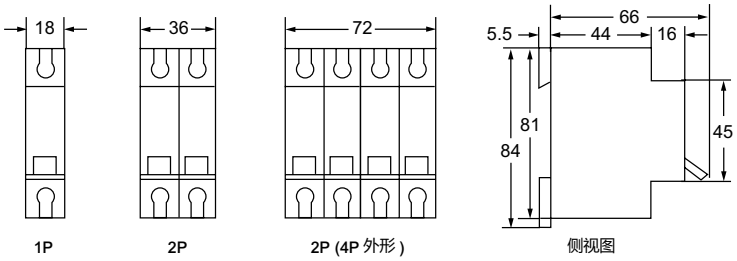
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
最大工作电压		880 V DC
冲击耐受电压		6 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)		B: 5.5In+/-20% C: 8.5In+/-20% D: 12In+/-20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
环境	使用环境温度	-30°C ~ +70°C/-25°C ~ +70°C (4P 外形)
	存储环境温度	-40°C ~ +85°C/-55°C ~ +70°C (4P 外形)
抗湿热性		2 类 (温度 55°C 时，相对湿度 95%)
抗震动 (IEC/EN 60068 2.6)		在 x,y,z 三个方向上为 5g (g=9.81m/s^2) 位移幅值 ±15mm 在 9~150Hz 时
抗冲击参数 (IEC/EN 60068 2.27)		半个正弦波 30g 持续 11ms
模块化结构		可方便地安装在 DIN 标准导轨上

重量 (g)

断路器	
类型	C65L-DC
1P	110
2P	220
2P (4P 外形)	484

尺寸 (mm)

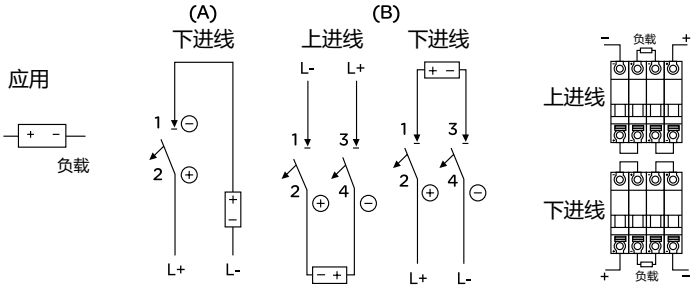


C65L-DC 断路器
(C 曲线)

C65L-DC 的连接示例

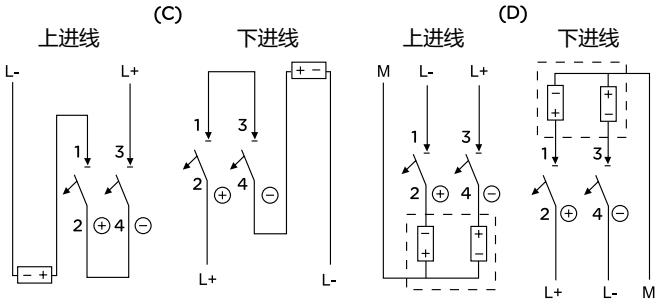
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2 极	2P (4P 外形)
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA	10kA
Ue (额定电压)	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V	⎓880V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V	
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V	



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2 极	2P 2 极
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA
Ue (额定电压)	⎓220V / 440V	⎓220V / 440V
Uemax $U_{L+/L-}$	⎓220V / 440V	⎓220V / 440V
Uemax $U_{L/⏚}$	⎓220V / 440V	⎓110V / 220V



备注：(1) L+ 电源正极，L- 电源负极

(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极

(3) 直流电源通常"L-"接地，正负电源系统中性极"M"接地

C65L-DC-S断路器 (C曲线)

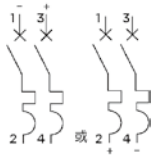
GB 14048.2
IEC 60947-2

C65L-DC-S专用于直流系统并具有以下功能：

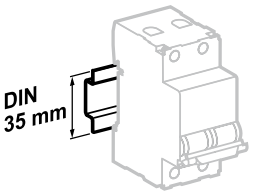
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离
- 获得IEC CB报告

C65L-DC-S直流断路器				
分断能力Icu (根据IEC 60947-2)				使用分断能力 (Ics)
	工作电压 (Ue)			
2P	220 V DC	440 V DC	500 V DC	
1P	110 V DC	220 V DC	250 V DC	
额定电流(In) 1~63 A	20 kA	10 kA	6 kA	75% Icu

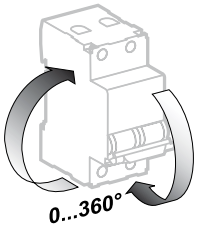
产品号

C65L-DC-S 断路器		
	1P	2P
		
额定电流 (In)	曲线 C	曲线 C
1 A	A9SN22100	A9SN22120
2 A	A9SN22101	A9SN22121
3 A	A9SN22102	A9SN22122
4 A	A9SN22103	A9SN22123
6 A	A9SN22104	A9SN22124
10 A	A9SN22105	A9SN22125
16 A	A9SN22106	A9SN22126
20 A	A9SN22107	A9SN22127
25 A	A9SN22108	A9SN22128
32 A	A9SN22109	A9SN22129
40 A	A9SN22110	A9SN22130
50 A	A9SN22111	A9SN22131
63 A	A9SN22112	A9SN22132
宽度 (9mm的倍数)	2	4

C65L-DC-S断路器 (C曲线)



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

接线

电流等级	螺钉	导线	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~25A	M5	1~25mm^2	2.5N.m	5.1N.m	2N.m
32~63A	M6.5	1~35mm^2	3.5N.m	5.6N.m	3.5N.m

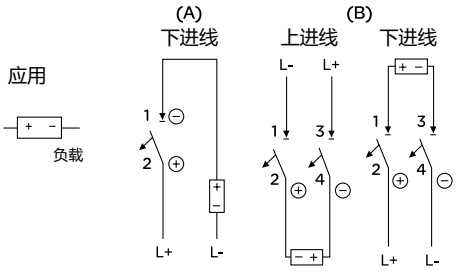
技术参数

主要特性		
符合IEC 60947-2		
最大工作电压		500 V DC
冲击耐受电压		6 kV
限流等级		3
脱扣特性 (Ii)		8.5In ±20%
快速闭合		●
切实分断指示		手柄绿色标识表示触头处于断开位置
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10,000次
	机械寿命	20,000次
环境	使用环境温度	-30°C~ +70°C
	存储环境温度	-40°C~ +85°C
抗湿热性		2类 (温度55°C时，相对湿度95%)
抗震动 (IEC 60068 2.6)		在x,y,z三个方向上为5g (g=9.81m/s^2)位移幅值±15mm在9~150Hz时
抗冲击参数 (IEC 60068 2.27)		半个正弦波30g持续11ms
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上

C65L-DC-S的连接示例

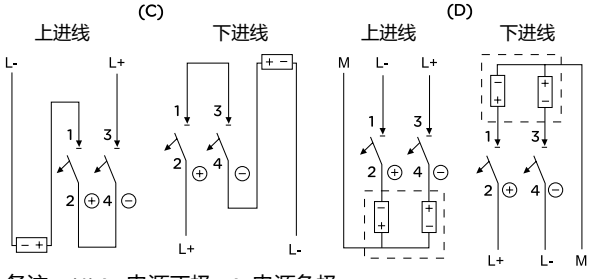
直流断路器接线时请注意极性

	1P 单极	2P 2极
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA
Ue (额定电压)	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V
Uemax UL+/L-	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V
Uemax UL/⏚	⎓110V / 220V	⎓220V / 440V



直流断路器接线时请注意极性

	2P 2极	2P 2极
分断能力	20kA / 10kA	20kA / 10kA
Ue (额定电压)	⎓220V / 440V	⎓220V / 440V
Uemax UL+/L-	⎓220V / 440V	⎓220V / 440V
Uemax UL/⏚	⎓220V / 440V	⎓110V / 220V



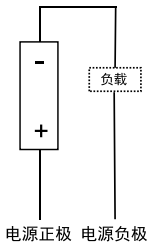
备注：(1) L+电源正极，L-电源负极
(2) ⊕ 断路器正极，⊖ 断路器负极
(3)直流电源通常"L-"接地，正负电源系统中性极"M"接地

iC65 DC接线方式

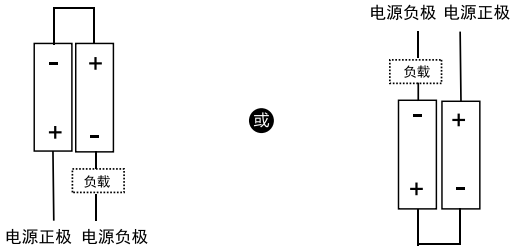
Acti9直流断路器接线方式

• iC65 DC 系列产品为有极性产品，接线时需考虑极性方向。从左往右第一极产品为下进线，第二极为上进线，第三极下，第四极上。下图为不考虑接地系统情况的示意：

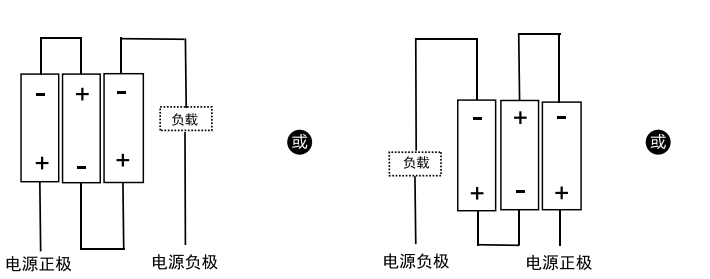
1P



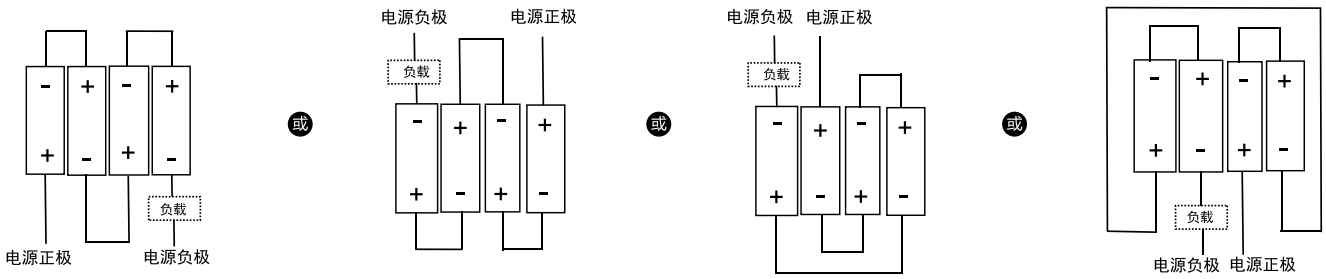
2P



3P



4P

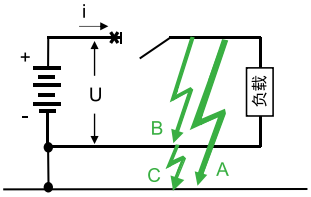


• iC125 DC 系列产品为无极性产品，任意极上下均线皆可。

iC65 DC接线方式

直流接地系统

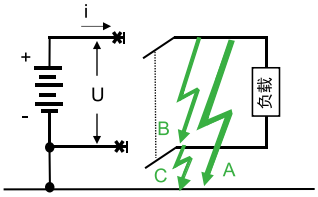
接地系统 - 负极接地



- 故障 A：只有一个断点承受系统电压
- 故障 B：只有一个断点承受系统电压
- 故障 C：电流经过负载，无影响
- 双重故障：无

- 最严重情况：A 和 B
- 分断能力：断路器在电源受保护级 U 下所有串联极数 U≥Ics max

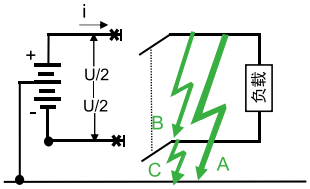
接地系统 - 中性点接地



- 故障 A：只有一个断点承受系统电压
- 故障 B：只有两个断点承受系统电压
- 故障 C：电流经过负载，无影响
- 双重故障：无

- 最严重情况：A
- 分断能力：断路器在电源受保护级侧串联极数 U≥Ics max

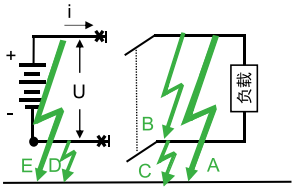
接地系统 - 中性点接地



- 故障 A：只有一个断点承受 U /2
- 故障 B：只有两个断点承受系统电压
- 故障 C：只有一个断点承受 U /2
- 双重故障：无

- 最严重情况：B
- 分断能力：断路器在电源正负极两侧下所有串联极数 U≥Ics max

不接地系统



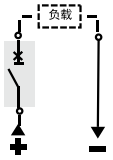
- 故障 A：无影响
- 故障 B：只有两个断点承受系统电压
- 故障 C：无影响
- 双重故障：A 和 D 或 C 和 E 只有一个断点承受系统电压

- 最严重情况：双重故障
- 分断能力：断路器在电源正负极两侧下所有串联极数 U≥Ics max

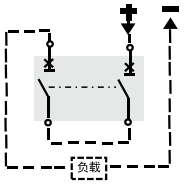
iC65 DC接线方式

接地系统

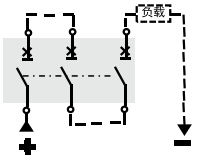
电源一侧有断点



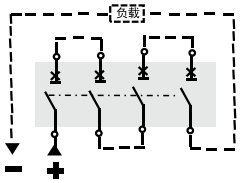
- iC65N：Un ≤ 60V
- iC65H：Un ≤ 125V
- iC65L：Un ≤ 220V
- iC125F/E：Un ≤ 250V



- iC65N：Un ≤ 125V
- iC65H：Un ≤ 250V
- iC65L：Un ≤ 440V
- iC125F/E：Un ≤ 500V

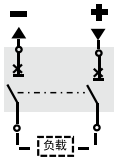


- iC65H：Un ≤ 375V
- iC65L：Un ≤ 660V
- iC125F/E：Un ≤ 750V
- iC125PV：Un ≤ 1200V

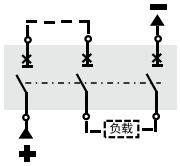


- iC65H：Un ≤ 500V
- iC65L：Un ≤ 880V
- iC125F/E：Un ≤ 1000V
- iC125PV：Un ≤ 1500V

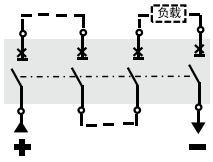
电源两侧有断点



- iC65N：Un ≤ 60V
- iC65H：Un ≤ 125V
- iC65L：Un ≤ 220V
- iC125F/E：Un ≤ 250V

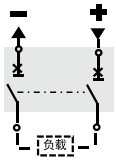


- iC65N：Un ≤ 125V
- iC65H：Un ≤ 250V
- iC65L：Un ≤ 440V
- iC125F/E：Un ≤ 500V
- iC125PV：Un ≤ 800V

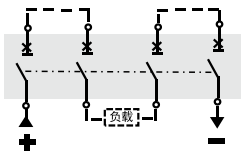


- iC65H：Un ≤ 375V
- iC65L：Un ≤ 660V
- iC125F/E：Un ≤ 750V
- iC125PV：Un ≤ 1200V

中性点接地

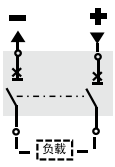


- iC65N：Un ≤ 125V
- iC65H：Un ≤ 250V
- iC65L：Un ≤ 440V
- iC125F/E：Un ≤ 500V

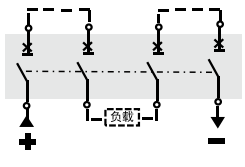


- iC65H：Un ≤ 500V
- iC65L：Un ≤ 880V
- iC125F/E：Un ≤ 1000V
- iC125PV：Un ≤ 1500V

不接地系统



- iC65N：Un ≤ 60V
- iC65H：Un ≤ 125V
- iC65L：Un ≤ 220V
- iC125F/E：Un ≤ 250V



- iC65H：Un ≤ 250V
- iC65L：Un ≤ 440V
- iC125F/E：Un ≤ 500V
- iC125PV：Un ≤ 750V

iC65 DC 系列直流断路器
iC65N DC系列

符合标准

GB/T 14028.2

IEC/EN 60947-2

iC65N DC 直流断路器

额定电流 C: 0.5 ~ 63A

极数	电压(Ue)	分断能力(Icu)	使用分断能力(Ics)
1P	60V	6kA	100%
2P	125V	6kA	100%

技术参数

主要特征

符合GB14048.2；IEC60947-2

额定绝缘电压 (Ui)		500V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6kV
额定电压 (Ue)		1P-60V；2P-125V
分断能力 (Icu)		6kA；Ics=100%Icu
脱扣特性	C特性	Ii=8.5In±20%
使用寿命	电气寿命	10000次
	机械寿命	20000次
环境温度	使用环境	-30°C ~ +70°C
	存储环境	-40°C ~ +70°C
污染等级		3级
快速闭合		√
Visi-Safe		√
Visi-Trip		√
抗湿特性		温度55°C时，相对湿度95%
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上
防护等级	柜外	IP20B
	柜内	IP40

iC65N DC 产品订货号

极数	1P	2P
	曲线	曲线
额定电流(In)	C	C
1A	A9N18101	A9N18201
2A	A9N18102	A9N18202
4A	A9N18104	A9N18204
6A	A9N18106	A9N18206
10A	A9N18110	A9N18210
16A	A9N18116	A9N18216
20A	A9N18120	A9N18220
25A	A9N18125	A9N18225
32A	A9N18132	A9N18232
40A	A9N18140	A9N18240
50A	A9N18150	A9N18250
63A	A9N18163	A9N18263
宽度(9mm的倍数)	2	4

iC65 DC 系列直流断路器
iC65H DC系列

符合标准

GB/T 14028.2

IEC/EN 60947-2

iC65H DC 双端子直流断路器

额定电流 B: 1 ~ 63A; C: 0.5 ~ 63A

极数	电压(Ue)	分断能力(Icu)	使用分断能力(Ics)
1P	125V	10kA	75%
2P	250V	10kA	75%
3P	375V	10kA	75%
4P	500V	10kA	75%

技术参数

主要特征

符合GB14048.2；IEC60947-2

额定绝缘电压 (Ui)		1P/2P-500V；3P-750V；4P-1000V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6kV
额定电压 (Ue)		1P-125V；2P-250V；3P-375V；4P-500V
分断能力 (Icu)		10kA; Ics=75%Icu
脱扣特性	B特性	Ii=5.5In±20%
	C特性	Ii=8.5In±20%
使用寿命	电气寿命	10000次
	机械寿命	20000次
环境温度	使用环境	-30°C ~ +70°C
	存储环境	-40°C ~ +70°C
污染等级		≤500V: 3级；> 500V: 2级
快速闭合		√
Visi-Safe		√
Visi-Trip		√
抗湿特性		温度55°C时，相对湿度95%
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上
防护等级	柜外	IP20B
	柜内	IP40

iC65H DC 产品订货号

极数	1P		2P		3P		4P	
	曲线		曲线		曲线		曲线	
额定电流(In)	B	C	B	C	B	C	B	C
0.5	-	A9N28175	-	A9N28275	-	A9N28375	-	A9N28475
1	A9N27101	A9N28101	A9N27201	A9N28201	A9N27301	A9N28301	A9N27401	A9N28401
2	A9N27102	A9N28102	A9N27202	A9N28202	A9N27302	A9N28302	A9N27402	A9N28402
3	A9N27103	A9N28103	A9N27203	A9N28203	A9N27303	A9N28303	A9N27403	A9N28403
4	A9N27104	A9N28104	A9N27204	A9N28204	A9N27304	A9N28304	A9N27404	A9N28404
6	A9N27106	A9N28106	A9N27206	A9N28206	A9N27306	A9N28306	A9N27406	A9N28406
8	A9N27108	A9N28108	A9N27208	A9N28208	A9N27308	A9N28308	A9N27408	A9N28408
10	A9N27110	A9N28110	A9N27210	A9N28210	A9N27310	A9N28310	A9N27410	A9N28410
13	A9N27113	A9N28113	A9N27213	A9N28213	A9N27313	A9N28313	A9N27413	A9N28413
16	A9N27116	A9N28116	A9N27216	A9N28216	A9N27316	A9N28316	A9N27416	A9N28416
20	A9N27120	A9N28120	A9N27220	A9N28220	A9N27320	A9N28320	A9N27420	A9N28420
25	A9N27125	A9N28125	A9N27225	A9N28225	A9N27325	A9N28325	A9N27425	A9N28425
32	A9N27132	A9N28132	A9N27232	A9N28232	A9N27332	A9N28332	A9N27432	A9N28432
40	A9N27140	A9N28140	A9N27240	A9N28240	A9N27340	A9N28340	A9N27440	A9N28440
50	A9N27150	A9N28150	A9N27250	A9N28250	A9N27350	A9N28350	A9N27450	A9N28450
63	A9N27163	A9N28163	A9N27263	A9N28263	A9N27363	A9N28363	A9N27463	A9N28463
宽度(9mm的倍数)	2	2	4	4	6	6	8	8

iC65 DC 系列直流断路器
iC65L DC系列

符合标准

GB/T 14028.2

IEC/EN 60947-2

iC65L DC 双端子直流断路器

额定电流 B: 6~63A; C: 0.5~63A; D: 0.5~63A

极数	电压(Ue)	分断能力(Icu)	使用分断能力(Ics)
1P	110V/220V/250V	20kA/10kA/6kA	75%
2P	220V/440V/500V	20kA/10kA/6kA	75%
3P	660V	10kA	75%
4P	880V	10kA	75%

技术参数

主要特征		
符合GB14048.2；IEC60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		1P/2P-500V；3P-750V；4P-1000V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6kV
额定电压 (Ue)		1P-220V；2P-440V；3P-660V；4P-880V
分断能力 (Icu)		10kA; Ics=75%Icu
脱扣特性	B特性	Ii=5.5In±20%
	C特性	Ii=8.5In±20%
	D特性	Ii=12In±20%
使用寿命	电气寿命	10000次(1P/2P)
	机械寿命	20000次
环境温度	使用环境	-30°C ~ +70°C
	存储环境	-40°C ~ +70°C
污染等级		≤500V: 3级；> 500V: 2级
快速闭合		√
Visi-Safe		√
Visi-Trip		√
抗湿特性		温度55°C时，相对湿度95%
模块化结构		可方便地安装在DIN标准导轨上
防护等级	柜外	IP20B
	柜内	IP40

注：3P及4P产品电气寿命请详询市场部。

iC65L DC 产品订货号

极数	1P			2P			3P			4P		
	曲线			曲线			曲线			曲线		
额定电流(In)	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
0.5	-	A9N38175	A9N39175	-	A9N38275	A9N39275	-	A9N38375	A9N39375	-	A9N38475	A9N39475
1	-	A9N38101	A9N39101	-	A9N38201	A9N39201	-	A9N38301	A9N39301	-	A9N38401	A9N39401
2	-	A9N38102	A9N39102	-	A9N38202	A9N39202	-	A9N38302	A9N39302	-	A9N38402	A9N39402
3	-	A9N38103	A9N39103	-	A9N38203	A9N39203	-	A9N38303	A9N39303	-	A9N38403	A9N39403
4	-	A9N38104	A9N39104	-	A9N38204	A9N39204	-	A9N38304	A9N39304	-	A9N38404	A9N39404
6	A9N37106	A9N38106	A9N39106	A9N37206	A9N38206	A9N39206	A9N37306	A9N38306	A9N39306	A9N37406	A9N38406	A9N39406
8	A9N37108	A9N38108	A9N39108	A9N37208	A9N38208	A9N39208	A9N37308	A9N38308	A9N39308	A9N37408	A9N38408	A9N39408
10	A9N37110	A9N38110	A9N39110	A9N37210	A9N38210	A9N39210	A9N37310	A9N38310	A9N39310	A9N37410	A9N38410	A9N39410
13	A9N37113	A9N38113	A9N39113	A9N37213	A9N38213	A9N39213	A9N37313	A9N38313	A9N39313	A9N37413	A9N38413	A9N39413
16	A9N37116	A9N38116	A9N39116	A9N37216	A9N38216	A9N39216	A9N37316	A9N38316	A9N39316	A9N37416	A9N38416	A9N39416
20	A9N37120	A9N38120	A9N39120	A9N37220	A9N38220	A9N39220	A9N37320	A9N38320	A9N39320	A9N37420	A9N38420	A9N39420
25	A9N37125	A9N38125	A9N39125	A9N37225	A9N38225	A9N39225	A9N37325	A9N38325	A9N39325	A9N37425	A9N38425	A9N39425
32	A9N37132	A9N38132	A9N39132	A9N37232	A9N38232	A9N39232	A9N37332	A9N38332	A9N39332	A9N37432	A9N38432	A9N39432
40	A9N37140	A9N38140	A9N39140	A9N37240	A9N38240	A9N39240	A9N37340	A9N38340	A9N39340	A9N37440	A9N38440	A9N39440
50	A9N37150	A9N38150	A9N39150	A9N37250	A9N38250	A9N39250	A9N37350	A9N38350	A9N39350	A9N37450	A9N38450	A9N39450
63	A9N37163	A9N38163	A9N39163	A9N37263	A9N38263	A9N39263	A9N37363	A9N38363	A9N39363	A9N37463	A9N38463	A9N39463
宽度(9mm的倍数)	2	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8	8

iC65 DC 系列直流断路器
iC65N DC 、iC65H DC 、iC65L DC

海拔降容

Altitude (m)	≤ 2000m	3000m	4000m	5000m	6000m
Crcuit breaker:	海拔降容系数				
额定冲击耐受电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
额定绝缘电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
最大额定工作电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
额定电流	1	0.96	0.93	0.90	0.83
短路分断能力	1	1	1	1	1

接线设计

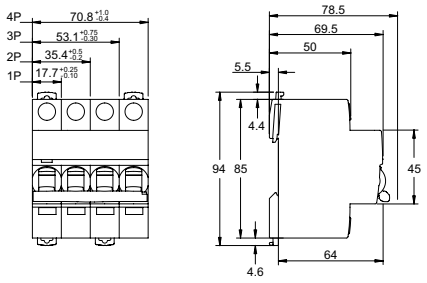
iC65H DC和iC65L DC 产品为双端子接线设计

型号	额定电流	螺钉	导线	额定扭矩
N型	1-25A	M5	1~25mm²	2.5N.m
	32-63A	M6.5	1~35mm²	3.5N.m
H型、L型	0.5~63A	M7	1~25mm²	3.5N.m

重量(g)

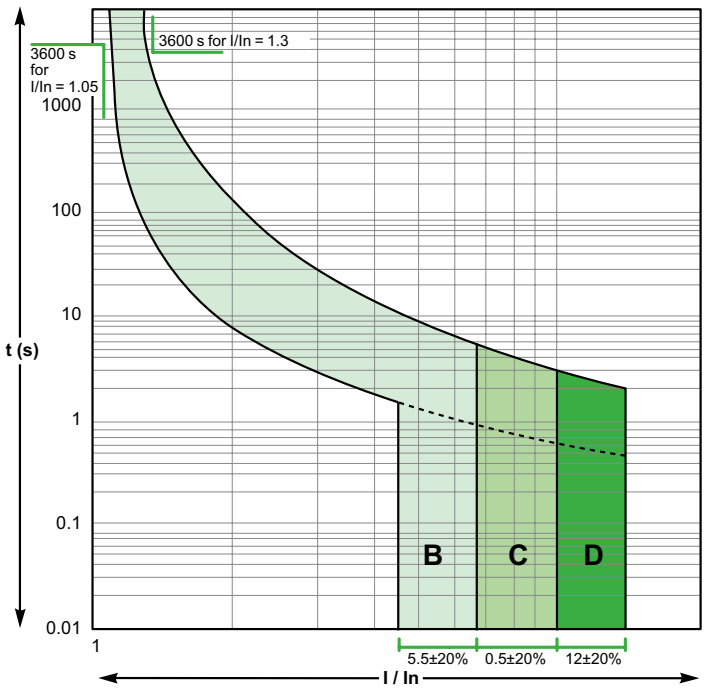
1P	125
2P	250
3P	375
4P	500

产品尺寸(mm)



脱扣曲线

适用于 iC65 DC 所有型号



iC65 DC 适配附件
电气附件和机械附件概览

电气附件

远程指示附件	
1	iSD 报警接点
2	iOF 状态指示接点
3	OF/SD+OF 双重切换接点 (OF+SD 或 OF+OF 组合开关)
4	iOF+SD24：带有 Ti24 接口的双重接点

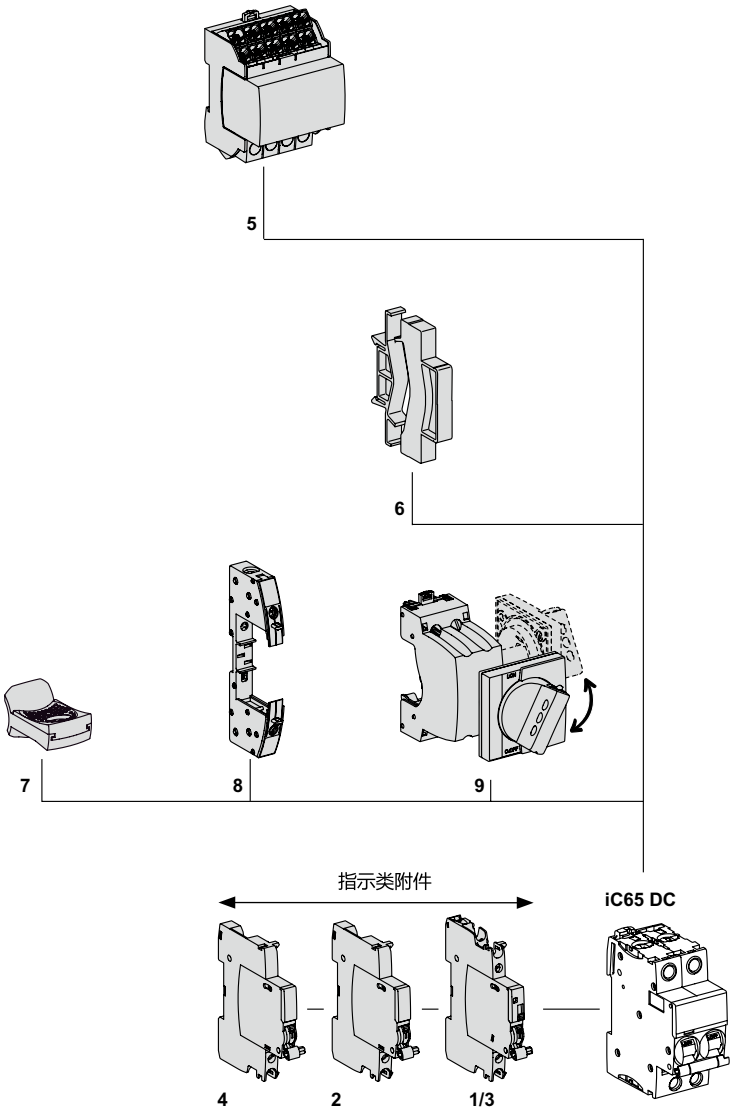
接线附件

5	配电模块	Distribloc

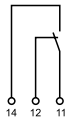
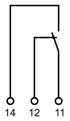
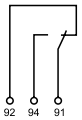
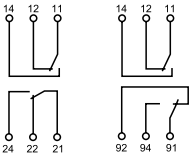
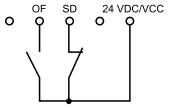
装配附件

6	9 mm 间隔件
7	挂锁装置
8	插拔式底座
9	旋转手柄
	黑色手柄 + 手柄底座
	红色手柄 + 手柄底座
	手柄底座

* iMNV 不能与 iID 剩余电流动作开关拼装使用。



iC65 DC 适配附件
电气附件

		指示				
附件		iOF (弱电流)	iOF	iSD	OF/SD+OF	iOF+SD24
类型		状态指示接点	状态指示接点	报警接点	双重切换接点	带有 Ti24 接口的双重接点 (状态指示 + 报警)
功能						
		• 指示断路器的合、分状态	• 指示断路器的合、分状态	• 断路器故障脱扣时发出信号 • 断路器故障脱扣时，装置正面有红色指示	• 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换 • 断路器故障脱扣时，装置正面有红色指示	• 通过 Ti24 接口，可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接接入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC: ◦ 指示断路器的合、分状态 ◦ 断路器故障脱扣时发出信号
接线图						
					 OF 位置 SD 位置	
应用						
		• 远程指示断路器状态	• 远程指示断路器状态	• 故障脱扣时发出信号	• 通过 OF 指示断路器"分"或"合"状态 • 指示断路器的"故障脱扣"	• OF 指示断路器"分"或"合"状态，SD 指示故障脱扣报警
产品号		**A9A26934**	**A9A26924**	**A9A26927**	**A9A26929**	**A9A26897**
技术参数						
电压 (Ue)	V AC	-	240...415	240...415	240...415	-
	V DC	24...110	24...130	24...130	24...130	24
频率	Hz	-	50/60	50/60	50/60	-
红色机械指示		-	-	前面板	前面板	前面板
测试功能		在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上
宽度 (9mm 的倍数)		1	1	1	1	1
工作电流		24VDC 2~50mA	-	24 V DC 最小10mA 最大6A		最小2mA，最大50mA
		-	48 V DC 2 A			-
		-	60 V DC 1.5 A			-
		-	130 V DC 1 A			-
		-	240 V AC 6 A			-
		-	415 V AC 3 A			-
触点数		1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC + 1 NO/NC	1 NO/NC
工作温度	˚C	-40...+70	-35...+70	-35...+70	-35...+70	-25...+70
存储温度	˚C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
符合标准		CCC	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE

iC65 DC 适配附件
电气附件

组合表

电气附件			远程控制	
指示附件			ARA 自动重合闸或 RCA 远程控制	iC65 DC
位置 左		右		
1 (OF/SD+OF 或 iOF+SD24 或 iSD)	+	1 OF/SD+OF	–	
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)		
–	+	1 iOF+SD24		
–	+	–		
iSD	+	iSD		iC65
–	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF 或 iOF+SD24)		
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	ARA	iC65
–	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF 或 iOF+SD24)		
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	RCA	iC65

其他可能的连接请参考技术手册。
* iMNV 不能与 iID 剩余电流动作开关拼装使用。

C60 UL489 断路器 (C, D 曲线)

认证标志

GB/T14048.2
IEC/EN 60947-2
UL 489
CSA C22.2 No.5-02

C60 UL489 断路器具有以下功能 :

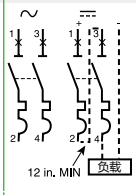
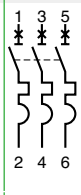
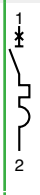
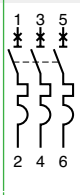
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

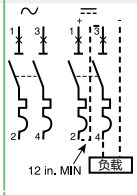
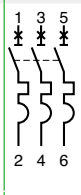
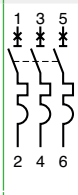
C60 UL489 断路器				
分断能力				
额定电流 (A) 77°F/ 25°C	类型	额定电压	分断能力 (kA) AIR UL 489/CSA	Icu IEC/EN 60947-2
0.5 ~ 20	1P	277 V ∼	10	10
	2P/3P	480Y/277 V ∼	10	10
0.5 ~ 35	1P	120 V ∼	14	-
		240 V ∼	14	10
	2P/3P	240 V ∼	10	20
		415 V ∼	-	10
		440 V ∼	-	6
	1P	60 V ⎓	10(1)	10(1)
	2P	125 V ⎓	10(1)	10(1)

(1) 只适用于C曲线断路器。

C60 UL489 断路器
(C, D 曲线)

产品号

	隧道式接线端子											
	120 ~ 240 V ⏦						480 Y / 277 V ⏦					
类型	1P 60 V ⎓		2P 125 V ⎓		3P		1P		2P		3P	
												
	曲线		曲线		曲线		曲线		曲线		曲线	
额定电流 (In)	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
0.5	M9F42170	M9F43170	-	-	-	-	M9F42170	M9F43170	-	-	-	-
1	M9F42101	M9F43101	M9F42201	M9F43201	M9F42301	M9F43301	M9F42101	M9F43101	M9F42201	M9F43201	M9F42301	M9F43301
2	M9F42102	M9F43102	M9F42202	M9F43202	M9F42302	M9F43302	M9F42102	M9F43102	M9F42202	M9F43202	M9F42302	M9F43302
3	M9F42103	M9F43103	M9F42203	M9F43203	M9F42303	M9F43303	M9F42103	M9F43103	M9F42203	M9F43203	M9F42303	M9F43303
4	M9F42104	M9F43104	M9F42204	M9F43204	M9F42304	M9F43304	M9F42104	M9F43104	M9F42204	M9F43204	M9F42304	M9F43304
5	M9F42105	M9F43105	M9F42205	M9F43205	M9F42305	M9F43305	M9F42105	M9F43105	M9F42205	M9F43205	M9F42305	M9F43305
6	M9F42106	M9F43106	M9F42206	M9F43206	M9F42306	M9F43306	M9F42106	M9F43106	M9F42206	M9F43206	M9F42306	M9F43306
8	M9F42108	M9F43108	M9F42208	M9F43208	M9F42308	M9F43308	M9F42108	M9F43108	M9F42208	M9F43208	M9F42308	M9F43308
10	M9F42110	M9F43110	M9F42210	M9F43210	M9F42310	M9F43310	M9F42110	M9F43110	M9F42210	M9F43210	M9F42310	M9F43310
15	M9F42115	M9F43115	M9F42215	M9F43215	M9F42315	M9F43315	M9F42115	M9F43115	M9F42215	M9F43215	M9F42315	M9F43315
20	M9F42120	M9F43120	M9F42220	M9F43220	M9F42320	M9F43320	M9F42120	M9F43120	M9F42220	M9F43220	M9F42320	M9F43320
25	M9F42125	M9F43125	M9F42225	M9F43225	M9F42325	M9F43325	-	-	-	-	-	-
30	M9F42130	M9F43130	M9F42230	M9F43230	M9F42330	M9F43330	-	-	-	-	-	-
35	M9F42135	M9F43135	M9F42235	M9F43235	M9F42335	M9F43335	-	-	-	-	-	-
宽度 (9mm 的倍数)	2		4		6		2		4		6	

	环形接线端子											
	120 ~ 240 V ⏦						480 Y / 277 V ⏦					
类型	1P 60 V ⎓		2P 125 V ⎓		3P		1P		2P		3P	
												
	曲线		曲线		曲线		曲线		曲线		曲线	
额定电流 (In)	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
1	M9F52101	M9F53101	M9F52201	M9F53201	M9F52301	M9F53301	M9F52101	M9F53101	M9F52201	M9F53201	M9F52301	M9F53301
2	M9F52102	M9F53102	M9F52202	M9F53202	M9F52302	M9F53302	M9F52102	M9F53102	M9F52202	M9F53202	M9F52302	M9F53302
4	M9F52104	M9F53104	M9F52204	M9F53204	M9F52304	M9F53304	M9F52104	M9F53104	M9F52204	M9F53204	M9F52304	M9F53304
6	M9F52106	M9F53106	M9F52206	M9F53206	M9F52306	M9F53306	M9F52106	M9F53106	M9F52206	M9F53206	M9F52306	M9F53306
8	M9F52108	M9F53108	M9F52208	M9F53208	M9F52308	M9F53308	M9F52108	M9F53108	M9F52208	M9F53208	M9F52308	M9F53308
10	M9F52110	M9F53110	M9F52210	M9F53210	M9F52310	M9F53310	M9F52110	M9F53110	M9F52210	M9F53210	M9F52310	M9F53310
15	M9F52115	M9F53115	M9F52215	M9F53215	M9F52315	M9F53315	M9F52115	M9F53115	M9F52215	M9F53215	M9F52315	M9F53315
20	M9F52120	M9F53120	M9F52220	M9F53220	M9F52320	M9F53320	M9F52120	M9F53120	M9F52220	M9F53220	M9F52320	M9F53320
25	M9F52125	M9F53125	M9F52225	M9F53225	M9F52325	M9F53325	-	-	-	-	-	-
30	M9F52130	M9F53130	M9F52230	M9F53230	M9F52330	M9F53330	-	-	-	-	-	-
35	M9F52135	M9F53135	M9F52235	M9F53235	M9F52335	M9F53335	-	-	-	-	-	-
宽度 (9mm 的倍数)	2		4		6		2		4		6	

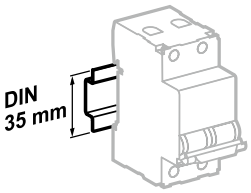
适用于交流系统和直流系统。　　只适用于交流系统。

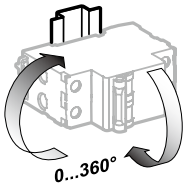
C60 UL489 断路器
(C, D 曲线)

接线

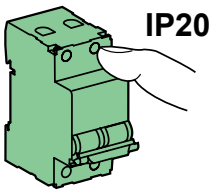
类型	额定电流	额定扭矩	铜线	螺丝-用于环形接线端子
			(1)	Ø (2)
隧道式接线端子 240 V ⏦	0.5 ~ 25 A	2.5 N.m (22 lb.in.)	2.5 ~ 25 mm^2 (#14 #4 AWG)	-
	30~35 A	3.5 N.m (31 lb.in.)	2.5 ~ 35 mm^2 (#14 #2 AWG)	-
隧道式接线端子 480 Y / 277 V	0.5 ~ 10 A	0.8 N.m (7 lb.in.)	1 或 2 根， 1 ~ 1.5 mm^2 (#18 #16 AWG)	-
	15 ~ 20 A	1.6 N.m (14 lb.in.)	1 或 2 根， 2.5 ~ 6 mm^2 (#14 #10 AWG)	-
环形接线端子 480 Y / 277 V 240 V ⏦	-	2 N.m (18 lb.in.)	-	Ø 5 mm

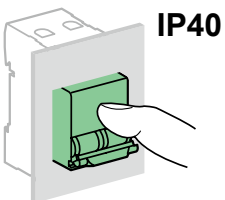
(1) 符合UL 486A标准。
(2) 通过UL 或 CSA 认证的环形接线端子。





安装方向灵活





技术参数

主要特性			
额定电压			120 ... 240 V ⏦, 480 Y / 277 V ⏦, 60 V ⎓ 和 125 V ⎓
绝缘电压 (Ui)			500 V
污染等级			3
额定冲击耐受电压 (Uimp)			6 kV
热脱扣	基准整定温度		25 °C
磁脱扣 (IEC/EN 60947-2)	C 曲线	交流	8.5In ± 20%
		直流	12In ± 20%
	D 曲线		12In ± 20%
限流等级			3
单极分断能力 (Icn1)			Icn1 = Icn
其它参数			
防护等级 (IEC/EN 60529)	前面板		IP40 / IPXXB
	隧道式接线端子		IP20 / IPXXB
	环形接线端子		IP10 / IPXXA
寿命 (O-C)	电气寿命		10,000 次
	机械寿命		20,000 次
使用环境温度			-30 °C ~ +70 °C
储存环境温度			-40 °C ~ +80 °C
抗湿热性			2类(温度131 °F/55 °C时，相对湿度95%)

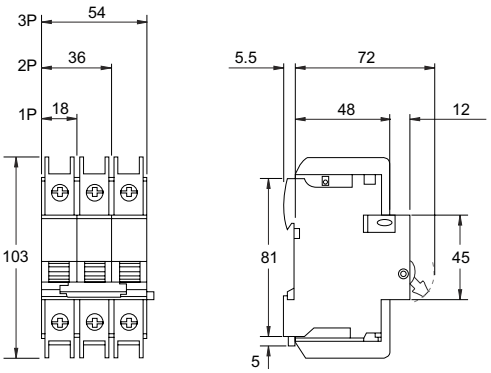
C60 UL489 断路器
(C, D 曲线)

重量 (g/oz)

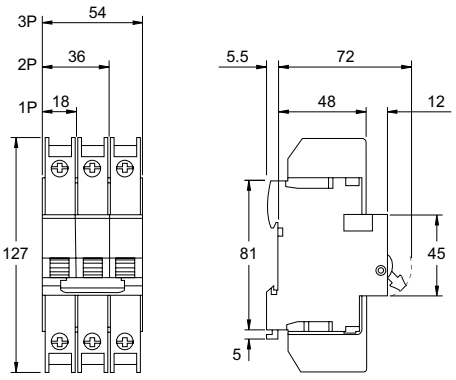
隧道式接线端子	
类型	C60BP
1P	130/4.58
2P	260/9.17
3P	390/13.76

环形接线端子	
类型	C60BPR
1P	130/4.58
2P	260/9.17
3P	390/13.76

尺寸 (mm)



隧道式接线端子



环形接线端子

C60N 海事专用塑壳断路器 (B, C, D 曲线)

同时，C60N 具有多国船级社认证：

GB/T 14048.2
IEC/EN 60947-2

C60N 海事专用断路器断路器具有以下功能：

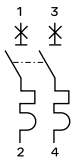
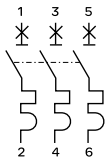
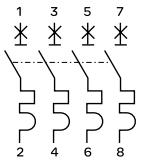
- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

交流使用频率 (AC)50/60Hz					
分断能力 Icu(根据 IEC/EN60947-2)					使用分断能力 (Ics)
	电压 (Ue)				
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	240V	415V	-	440V	
Ph/N (1P)	-	240V	415V	-	
额定电流 (In) 1 ~63A	20 kA	10 kA	3 kA	6 kA	75% Icu

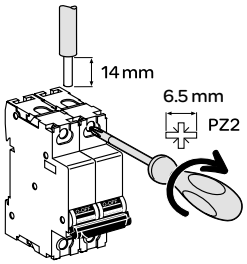
Green Premium™

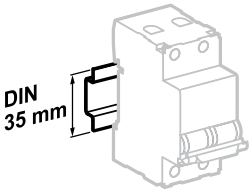
产品号

C60N 断路器

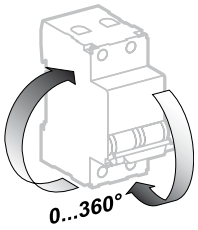
	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1 A	M9F10101	M9F11101	M9F12101	M9F10201	M9F11201	M9F12201	M9F10301	M9F11301	M9F12301	M9F10401	M9F11401	M9F12401
2 A	M9F10102	M9F11102	M9F12102	M9F10202	M9F11202	M9F12202	M9F10302	M9F11302	M9F12302	M9F10402	M9F11402	M9F12402
3 A	M9F10103	M9F11103	M9F12103	M9F10203	M9F11203	M9F12203	M9F10303	M9F11303	M9F12303	M9F10403	M9F11403	M9F12403
4 A	M9F10104	M9F11104	M9F12104	M9F10204	M9F11204	M9F12204	M9F10304	M9F11304	M9F12304	M9F10404	M9F11404	M9F12404
6 A	M9F10106	M9F11106	M9F12106	M9F10206	M9F11206	M9F12206	M9F10306	M9F11306	M9F12306	M9F10406	M9F11406	M9F12406
10 A	M9F10110	M9F11110	M9F12110	M9F10210	M9F11210	M9F12210	M9F10310	M9F11310	M9F12310	M9F10410	M9F11410	M9F12410
13 A	M9F10113	M9F11113	M9F12113	M9F10213	M9F11213	M9F12213	M9F10313	M9F11313	M9F12313	M9F10413	M9F11413	M9F12413
16 A	M9F10116	M9F11116	M9F12116	M9F10216	M9F11216	M9F12216	M9F10316	M9F11316	M9F12316	M9F10416	M9F11416	M9F12416
20 A	M9F10120	M9F11120	M9F12120	M9F10220	M9F11220	M9F12220	M9F10320	M9F11320	M9F12320	M9F10420	M9F11420	M9F12420
25 A	M9F10125	M9F11125	M9F12125	M9F10225	M9F11225	M9F12225	M9F10325	M9F11325	M9F12325	M9F10425	M9F11425	M9F12425
32 A	M9F10132	M9F11132	M9F12132	M9F10232	M9F11232	M9F12232	M9F10332	M9F11332	M9F12332	M9F10432	M9F11432	M9F12432
40 A	M9F10140	M9F11140	M9F12140	M9F10240	M9F11240	M9F12240	M9F10340	M9F11340	M9F12340	M9F10440	M9F11440	M9F12440
50 A	M9F10150	M9F11150	-	M9F10250	M9F11250	-	M9F10350	M9F11350	-	M9F10450	M9F11450	-
63 A	M9F10163	M9F11163	-	M9F10263	M9F11263	-	M9F10363	M9F11363	-	M9F10463	M9F11463	-
宽度 (9mm 的倍数)	2			4			6			8		

C60N 海事专用塑壳断路器 (B, C, D 曲线)

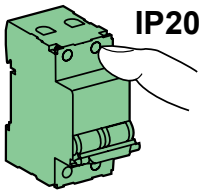


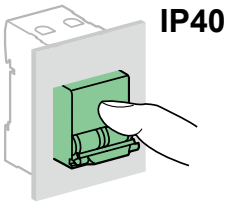


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

额定电流	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
1~25 A	2.5 N.m	1~25 mm^2	1~25 mm^2
32~63 A	3.5 N.m	1.5~35 mm^2	1.5~35 mm^2

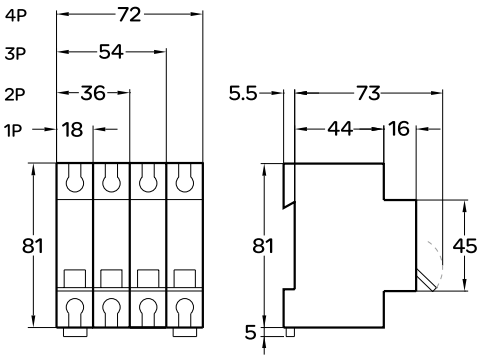
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
磁脱扣	C 曲线	8.5 In±20%
	D 曲线	12 In±20%
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10000 次
	机械寿命	20000 次
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40
使用环境温度		-30˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性		2 类 (温度 131˚F/55˚C 时，相对湿度 95%)

重量 (g)

断路器	
类型	C60N
1P	120
2P	240
3P	360
4P	480

尺寸 (mm)



C60H 海事专用塑壳断路器 (B, C, D 曲线)

同时，C60H 具有多国船级社认证：

GB/T 14048.2
IEC/EN 60947-2

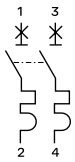
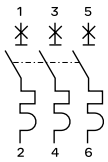
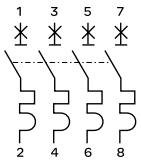
C60H 海事专用断路器具有以下功能：

- 短路保护
- 过载保护
- 控制
- 隔离

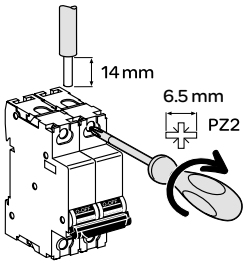
交流使用频率 (AC)50/60Hz					
分断能力 Icu(根据 IEC/EN60947-2)					使用分断能力 (Ics)
	电压 (Ue)				
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	240V	415V	-	440V	
Ph/N (1P)	-	240V	415V	-	
额定电流 (In) 1~40A	30 kA	15 kA	3 kA	10 kA	50% Icu

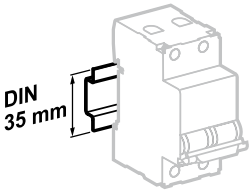
产品号

C60H 断路器

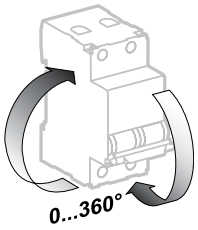
	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1 A	M9F13101	M9F14101	M9F15101	M9F13201	M9F14201	M9F15201	M9F13301	M9F14301	M9F15301	M9F13401	M9F14401	M9F15401
2 A	M9F13102	M9F14102	M9F15102	M9F13202	M9F14202	M9F15202	M9F13302	M9F14302	M9F15302	M9F13402	M9F14402	M9F15402
3 A	M9F13103	M9F14103	M9F15103	M9F13203	M9F14203	M9F15203	M9F13303	M9F14303	M9F15303	M9F13403	M9F14403	M9F15403
4 A	M9F13104	M9F14104	M9F15104	M9F13204	M9F14204	M9F15204	M9F13304	M9F14304	M9F15304	M9F13404	M9F14404	M9F15404
6 A	M9F13106	M9F14106	M9F15106	M9F13206	M9F14206	M9F15206	M9F13306	M9F14306	M9F15306	M9F13406	M9F14406	M9F15406
10 A	M9F13110	M9F14110	M9F15110	M9F13210	M9F14210	M9F15210	M9F13310	M9F14310	M9F15310	M9F13410	M9F14410	M9F15410
13 A	M9F13113	M9F14113	M9F15113	M9F13213	M9F14213	M9F15213	M9F13313	M9F14313	M9F15313	M9F13413	M9F14413	M9F15413
16 A	M9F13116	M9F14116	M9F15116	M9F13216	M9F14216	M9F15216	M9F13316	M9F14316	M9F15316	M9F13416	M9F14416	M9F15416
20 A	M9F13120	M9F14120	M9F15120	M9F13220	M9F14220	M9F15220	M9F13320	M9F14320	M9F15320	M9F13420	M9F14420	M9F15420
25 A	M9F13125	M9F14125	M9F15125	M9F13225	M9F14225	M9F15225	M9F13325	M9F14325	M9F15325	M9F13425	M9F14425	M9F15425
32 A	M9F13132	M9F14132	M9F15132	M9F13232	M9F14232	M9F15232	M9F13332	M9F14332	M9F15332	M9F13432	M9F14432	M9F15432
40 A	M9F13140	M9F14140	M9F15140	M9F13240	M9F14240	M9F15240	M9F13340	M9F14340	M9F15340	M9F13440	M9F14440	M9F15440
宽度 (9mm 的倍数)	2			4			6			8		

C60H 海事专用塑壳断路器 (B, C, D 曲线)

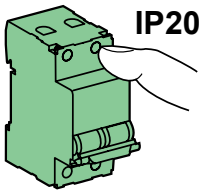


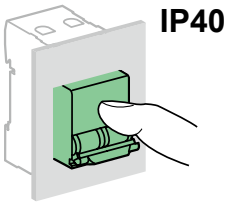


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

额定电流	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
1~25 A	2.5 N.m	1~25 mm^2	1~25 mm^2
32~40 A	3.5 N.m	1.5~35 mm^2	1.5~35 mm^2

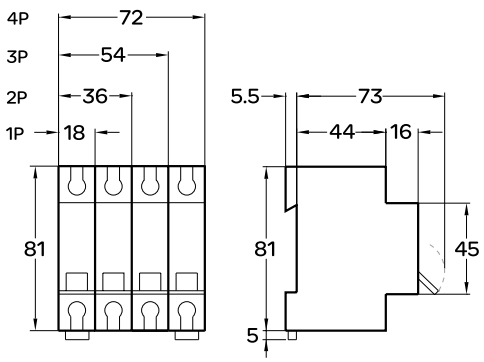
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
磁脱扣	C 曲线	8.5 In±20%
	D 曲线	12 In±20%
其它参数		
使用寿命	电气寿命	10000 次
	机械寿命	20000 次
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40
使用环境温度		-30˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性		2 类 (温度 131˚F/55˚C 时，相对湿度 95%)

重量 (g)

断路器	
类型	C60H
1P	120
2P	240
3P	360
4P	480

尺寸 (mm)



iDPNa 断路器
(C/D 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

iDPNa 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

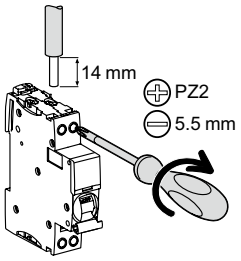
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

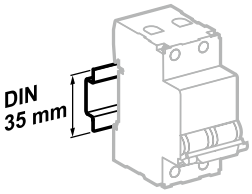
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 6~40 A	4500 A

产品号

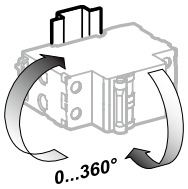
	iDPNa 断路器	
类型	1P+N	
额定电流 (In)	曲线	
	C	D
6 A	A9P08606	A9P09606
10 A	A9P08610	A9P09610
16 A	A9P08616	A9P09616
20 A	A9P08620	A9P09620
25 A	A9P08625	A9P09625
32 A	A9P08632	A9P09632
40 A	A9P08640	A9P09640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2

iDPNa 断路器 (C/D 曲线)

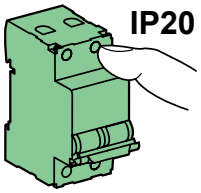


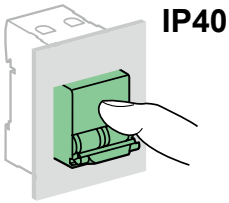


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~16 mm^2

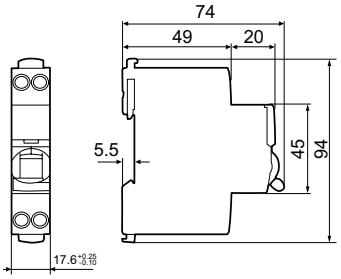
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A：10,000 次；≤20 A：20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		II
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iDPNa
1P+N	122

尺寸 (mm)



iDPNa-S 断路器 (C/D 曲线)

GB10963.1
IEC 60898-1

iDPNa-S断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

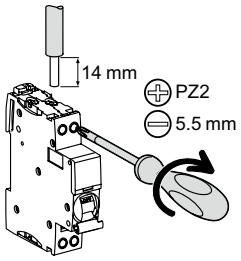
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护

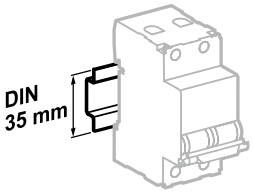
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力Icn (根据GB10963/IEC 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 6~40 A	4500 A

产品号

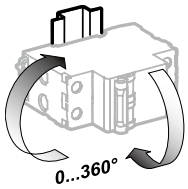
	iDPNa-S 断路器	
类型	1P+N	
额定电流 (In)	曲线	
	C	D
6 A	A9SP08606	A9SP09606
10 A	A9SP08610	A9SP09610
16 A	A9SP08616	A9SP09616
20 A	A9SP08620	A9SP09620
25 A	A9SP08625	A9SP09625
32 A	A9SP08632	A9SP09632
40 A	A9SP08640	A9SP09640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2

iDPNa-S 断路器
(C/D 曲线)

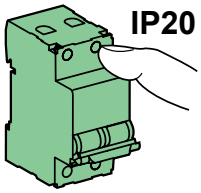


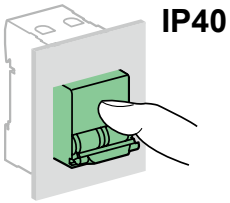


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~16 mm^2

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
使用类别		A
符合 IEC 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A：10,000 次；≤20 A：20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)		II
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性 (IEC 60068-1)		2类 (温度55˚C时，相对湿度 95 %)

iDPNN 断路器
(C/D 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

iDPNN 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

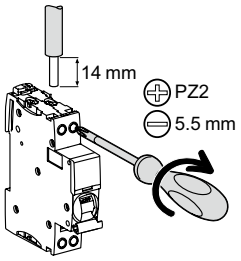
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

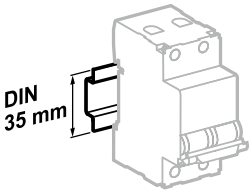
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 2~40 A	6000 A

产品号

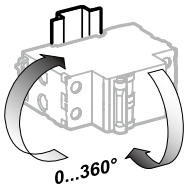
	iDPNN 断路器	
类型	1P+N	
额定电流 (In)	曲线	
	C	D
2 A	A9P18602	A9P19602
6 A	A9P18606	A9P19606
10 A	A9P18610	A9P19610
16 A	A9P18616	A9P19616
20 A	A9P18620	A9P19620
25 A	A9P18625	A9P19625
32 A	A9P18632	A9P19632
40 A	A9P18640	A9P19640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2

iDPNN 断路器 (C/D 曲线)

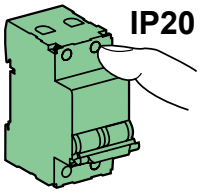


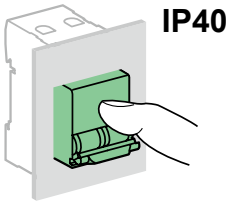


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~16 mm^2

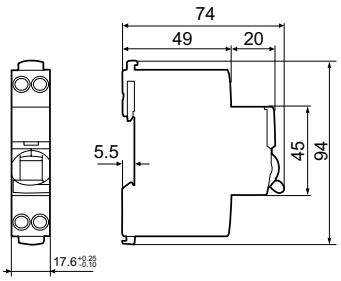
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A：10,000 次；≤20 A：20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		II
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iDPNN
1P+N	122

尺寸 (mm)



iDPNN-S 断路器 (C/D 曲线)

GB10963.1
IEC 60898-1

iDPNN-S断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

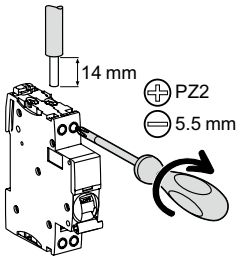
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护

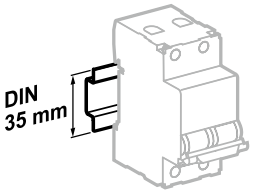
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力Icn (根据GB10963/IEC 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 2~40 A	6000 A

产品号

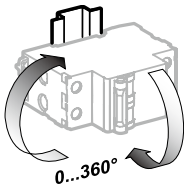
	iDPNN-S 断路器	
类型	1P+N	
额定电流 (In)	曲线	
	C	D
2 A	A9SP18602	A9SP19602
6 A	A9SP18606	A9SP19606
10 A	A9SP18610	A9SP19610
16 A	A9SP18616	A9SP19616
20 A	A9SP18620	A9SP19620
25 A	A9SP18625	A9SP19625
32 A	A9SP18632	A9SP19632
40 A	A9SP18640	A9SP19640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2

iDPNN-S 断路器
(C/D 曲线)

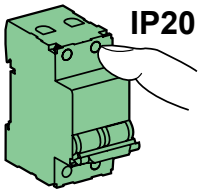


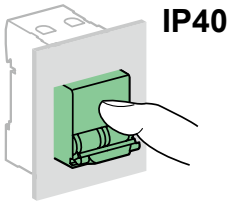


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~16 mm^2

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
使用类别		A
符合 IEC 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A：10,000 次；≤20 A：20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC 60364)		II
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性 (IEC 60068-1)		2类 (温度55˚C时，相对湿度 95 %)

iDPNH 断路器 (C/D 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

iDPNH 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

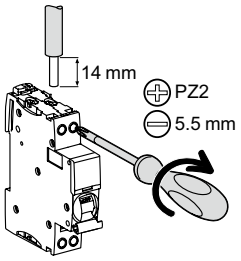
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

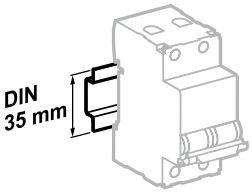
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 2~40 A	10000 A

产品号

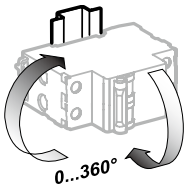
iDPNH 断路器		
类型	1P+N	
额定电流 (In)	曲线	
	C	D
2 A	A9P28602	A9P29602
6 A	A9P28606	A9P29606
10 A	A9P28610	A9P29610
16 A	A9P28616	A9P29616
20 A	A9P28620	A9P29620
25 A	A9P28625	A9P29625
32 A	A9P28632	A9P29632
40 A	A9P28640	A9P29640
宽度 (9mm 的倍数)	2	2

iDPNH 断路器 (C/D 曲线)

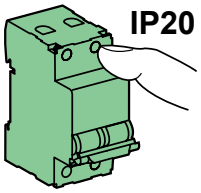


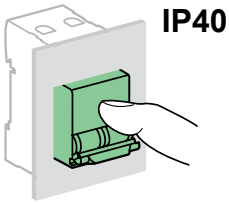


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~16 mm^2

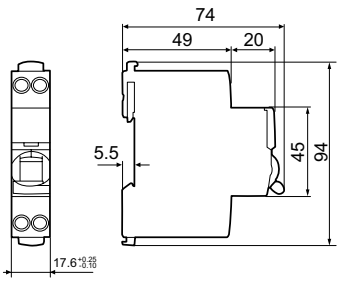
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
	D 曲线	(10~14) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	> 20 A：10,000 次；≤20 A：20,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		II
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iDPNH
1P+N	122

尺寸 (mm)



iDPNK2 断路器
(C 曲线)

认证标志

Green Premium™

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

iDPNK2 断路器用于终端线路的过载、短路保护与控制，它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。

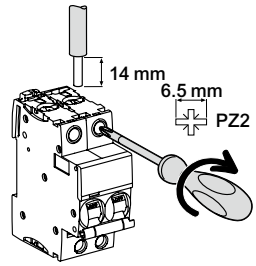
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离保护
- 故障断开明确指示
- 正面视窗以红色指示断路器故障脱扣

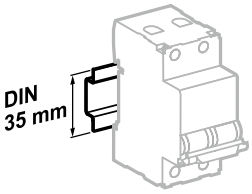
交流使用频率 (AC) 50/60 Hz	
分断能力 Icn (根据 GB/T10963/IEC/EN 60898-1)	
	工作电压 (Ue)
Ph/N (1P+N)	230 V
额定电流 (In) 10~63 A	6000 A

产品号

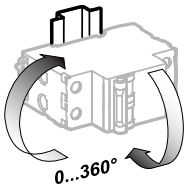
iDPNK2 断路器	
类型	1P+N
额定电流 (In)	曲线 C
10 A	A9F18610
16 A	A9F18616
20 A	A9F18620
25 A	A9F18625
32 A	A9F18632
50 A	A9F18650
40 A	A9F18640
63 A	A9F18663
宽度 (9mm 的倍数)	4

iDPNK2 断路器
(C 曲线)

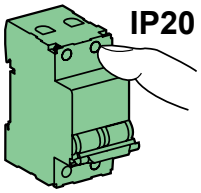


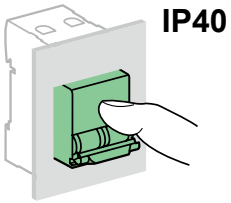


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
10~25 A: M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

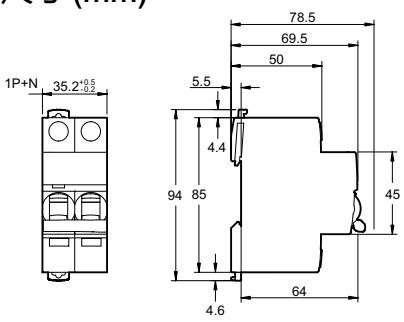
技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		6 kV
热脱扣	基准整定温度	30 ˚C
磁脱扣	C 曲线	(5~10) In
使用类别		A
符合 IEC/EN 60898-1		
限流等级		3
单极分断能力 (Icn1)		Icn1 = Icn (6000A)
其它参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
使用环境温度		-35˚C~+70˚C
储存环境温度		-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iDPNK2
1P+N 10~25A	210
1P+N 32~63A	250

尺寸 (mm)



C120H 断路器
(B, C, D 曲线)

认证标志

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

C120H 断路器，适用于高用电负荷场所，可实现：

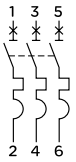
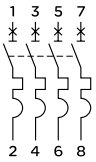
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载或短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件 (Vigi C120) 配合使用，没有降容现象

交流使用频率（AC）50/60Hz						
分断能力 Icn（根据 GB/T10963/IEC/EN60898-1）						
		工作电压（Ue）				
Ph/Ph(2P,3P,4P)		400V				
Ph/Ph(1P)		230V				
额定电流（In）	63A~125A	10,000A				
分断能力 Icu (根据 IEC/EN60947-2)						使用分断能力 (Ics)
		工作电压（Ue）				
Ph/Ph(2P,3P,4P)		230~240V	400~415V	-	440V	
Ph/N(1P)		130V	230~240V	400~415V	-	
额定电流（In）	63A~125A	20kA	10kA	3 (1)	6kA	75%Icu

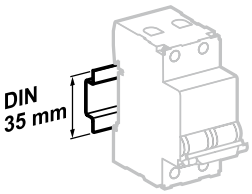
(1) 接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

产品号

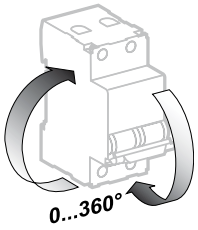
C120H 断路器

	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
63 A	-	A9N19800	A9N19804	-	A9N19801	A9N19805	-	A9N19802	A9N19806	-	A9N19803	A9N19807
80 A	-	A9N19808	A9N19812	-	A9N19809	A9N19813	-	A9N19810	A9N19814	-	A9N19811	A9N19815
100 A	-	A9N19816	A9N19820	-	A9N19817	A9N19821	A9N19558	A9N19818	A9N19822	-	A9N19819	A9N19823
125 A	-	A9N19824	A9N19828	A9N19560	A9N19825	A9N19829	A9N19559	A9N19826	A9N19830	-	A9N19827	A9N19831
宽度 (9mm 的倍数)	3			6			9			12		

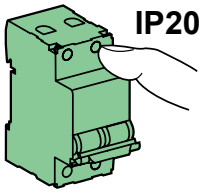
C120H 断路器
(B, C, D 曲线)

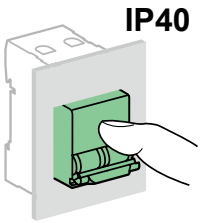


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

软线	硬线	拧紧力矩
1.5~35 mm^2	1~50 mm^2	3.5 N.m

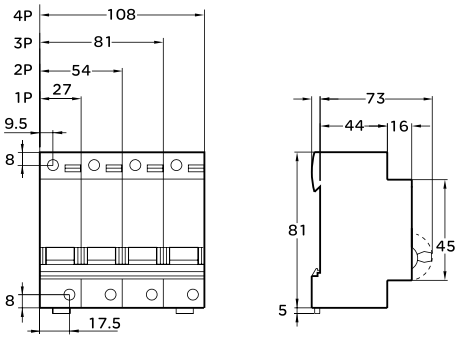
技术参数

主要特性			
最大工作电压			440V AC
额定绝缘电压 (Ui)			500 V
冲击耐受电压 (Uimp)			6 kV
限流等级			3
使用寿命	电气寿命	63A	10000 次
		80...125A	5000 次
	机械寿命		20000 次
污染等级			3
防护等级	在开放场合		IP20
	安装于 Pragma 或 Prisma 配电柜中		IP40
切实分断指示			●
快速分断功能			●
热脱扣	基准整定温度		30˚C
磁脱扣	B 曲线 (100~125A)		3~5In
	C 曲线		5~10In
	D 曲线		10~14In
使用温度范围			-30~ + 70°C
存储温度范围			-40~ + 80°C

重量 (g)

断路器	
类型	C120H
1P	205
2P	410
3P	615
4P	820

尺寸 (mm)



公差信息：
- 1P: 26.75±0.16
- 2P: 53.5±0.32
- 3P: 80.25±0.48
- 4P: 107±0.64

C120H-S断路器
(B, C, D 曲线)

GB10963.1
IEC 60898-1

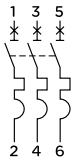
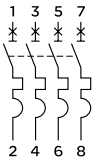
C120H-S断路器，适用于高用电负荷场所，可实现：
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载或短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件(Vigi C120)配合使用，没有降容现象

交流使用频率(AC) 50/60Hz						
分断能力Icn (根据GB10963/IEC60898-1)						
		工作电压(Ue)				
Ph/Ph (2P,3P,4P)		400V				
Ph/Ph (1P)		230V				
额定电流 (In)	63A~125A	10,000A				
分断能力Icu (根据IEC60947-2)						使用分断能力(Ics)
		工作电压(Ue)				
Ph/Ph (2P,3P,4P)		230~240V	400~415V	-	440V	
Ph/N (1P)		130V	230~240V	400~415V	-	
额定电流 (In)	63A~125A	20kA	10kA	3 (1)	6kA	75%Icu

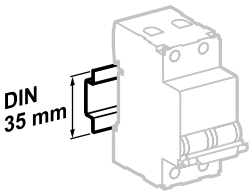
(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

产品号

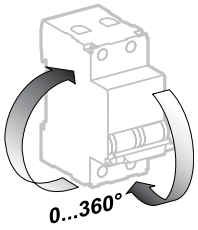
C120H-S 断路器

	1P			2P			3P			4P		
												
额定电流 (In)	曲线			曲线			曲线			曲线		
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
63 A	-	A9SN19800	A9SN19804	-	A9SN19801	A9SN19805	-	A9SN19802	A9SN19806	-	A9SN19803	A9SN19807
80 A	-	A9SN19808	A9SN19812	-	A9SN19809	A9SN19813	-	A9SN19810	A9SN19814	-	A9SN19811	A9SN19815
100 A	-	A9SN19816	A9SN19820	-	A9SN19817	A9SN19821	A9SN19558	A9SN19818	A9SN19822	-	A9SN19819	A9SN19823
125 A	-	A9SN19824	A9SN19828	A9SN19560	A9SN19825	A9SN19829	A9SN19559	A9SN19826	A9SN19830	-	A9SN19827	A9SN19831
宽度 (9mm的倍数)	3			6			9			12		

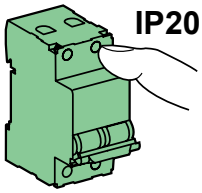
C120H-S断路器
(B, C, D 曲线)

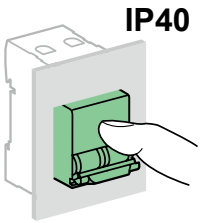


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

软线	硬线	拧紧力矩
1.5~35 mm^2	1~50 mm^2	3.5 N.m

技术参数

主要特性			
最大工作电压			440V AC
额定绝缘电压(Ui)			500 V
冲击耐受电压(Uimp)			6 kV
限流等级			3
使用寿命	电气寿命	63A	10000次
		80...125A	5000次
	机械寿命		20000次
污染等级			3
防护等级	在开放场合		IP20
	安装于Pragma 或Prisma配电柜中		IP40
切实分断指示			●
快速分断功能			●
热脱扣	基准整定温度		30˚C
磁脱扣	B曲线 (100~125A)		3~5In
	C曲线		5~10In
	D曲线		10~14In
使用温度范围			-30~ + 70°C
存储温度范围			-40~ + 80°C

C120L 断路器
(C, D 曲线)

认证标志

GB/T10963.1
IEC/EN 60898-1

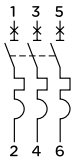
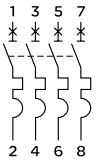
C120L 断路器，适用于高用电负荷场所，可实现：
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载和短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件 (Vigi C120) 配合使用，没有降容现象

交流使用频率（AC）50/60Hz						
分断能力 Icn（根据 GB/T10963/IEC/EN60898-1）						
		工作电压（Ue）				
Ph/Ph(2P,3P,4P)		400V				
Ph/Ph(1P)		230V				
额定电流（In）	63A~125A	15,000A				
分断能力 Icu (根据 IEC/EN60947-2)						使用分断能力 (Ics)
		工作电压（Ue）				
Ph/Ph(2P,3P,4P)		230~240V	400~415V	-	440V	
Ph/N(1P)		130V	230~240V	400~415V	-	
额定电流（In）	63A~125A	30kA	15kA	4.5 (1)	10kA	50%Icu

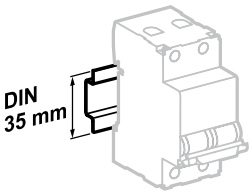
(1) 接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

产品号

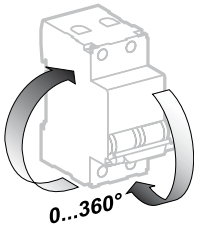
C120L 断路器

	1P		2P		3P		4P	
								
额定电流 (In)	曲线		曲线		曲线		曲线	
	C	D	C	D	C	D	C	D
63 A	A9N19832	A9N19836	A9N19833	A9N19837	A9N19834	A9N19838	A9N19835	A9N19839
80 A	A9N19840	A9N19844	A9N19841	A9N19845	A9N19842	A9N19846	A9N19843	A9N19847
100 A	A9N19848	A9N19852	A9N19849	A9N19853	A9N19850	A9N19854	A9N19851	A9N19855
125 A	A9N19856	A9N19860	A9N19857	A9N19861	A9N19858	A9N19862	A9N19859	A9N19863
宽度 (9mm 的倍数)	3		6		9		12	

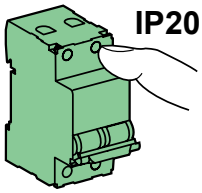
C120L 断路器
(C, D 曲线)

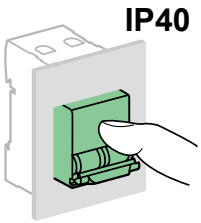


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

软线	硬线	拧紧力矩
1.5~35 mm^2	1~50 mm^2	3.5 N.m

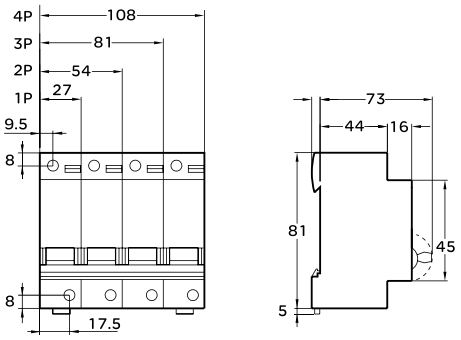
技术参数

主要特性			
最大工作电压			440V AC
额定绝缘电压 (Ui)			500 V
冲击耐受电压 (Uimp)			6 kV
限流等级			3
使用寿命	电气寿命	63A	10000 次
		80...125A	5000 次
	机械寿命		20000 次
污染等级			3
防护等级	在开放场合		IP20
	安装于 Pragma 或 Prisma 配电柜中		IP40
切实分断指示			●
快速分断功能			●
热脱扣	基准整定温度		30˚C
磁脱扣	C 曲线		5~10In
	D 曲线		10~14In
使用温度范围			-30~ + 70°C
存储温度范围			-40~ + 80°C

重量 (g)

断路器	
类型	C120L
1P	205
2P	410
3P	615
4P	820

尺寸 (mm)



公差信息：
- 1P: 26.75±0.16
- 2P: 53.5±0.32
- 3P: 80.25±0.48
- 4P: 107±0.64

C120L-S断路器
(C, D 曲线)

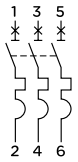
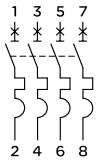
GB10963.1
IEC 60898-1

C120L-S断路器，适用于高用电负荷场所，可实现：
- 大电流负载保护和控制
- 配电线路的过载和短路保护
- 手动控制及分断
- 和剩余电流动作保护附件(Vigi C120)配合使用，没有降容现象

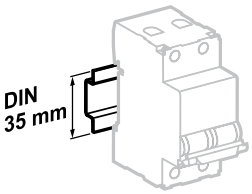
交流使用频率(AC) 50/60Hz						
分断能力Icn (根据GB10963/IEC60898-1)						
		工作电压(Ue)				
Ph/Ph (2P,3P,4P)		400V				
Ph/Ph (1P)		230V				
额定电流 (In)	63A~125A	15,000A				
分断能力Icu (根据IEC60947-2)						使用分断能力(Ics)
		工作电压(Ue)				
Ph/Ph (2P,3P,4P)		230~240V	400~415V	-	440V	
Ph/N (1P)		130V	230~240V	400~415V	-	
额定电流 (In)	63A~125A	30kA	15kA	4.5 (1)	10kA	50%Icu

(1)接地系统中发生二次故障时单极的分断能力

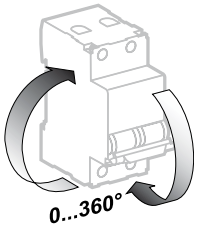
产品号

C120L-S 断路器								
	1P		2P		3P		4P	
								
额定电流 (In)	曲线		曲线		曲线		曲线	
	C	D	C	D	C	D	C	D
63 A	A9SN19832	A9SN19836	A9SN19833	A9SN19837	A9SN19834	A9SN19838	A9SN19835	A9SN19839
80 A	A9SN19840	A9SN19844	A9SN19841	A9SN19845	A9SN19842	A9SN19846	A9SN19843	A9SN19847
100 A	A9SN19848	A9SN19852	A9SN19849	A9SN19853	A9SN19850	A9SN19854	A9SN19851	A9SN19855
125 A	A9SN19856	A9SN19860	A9SN19857	A9SN19861	A9SN19858	A9SN19862	A9SN19859	A9SN19863
宽度 (9mm的倍数)	3		6		9		12	

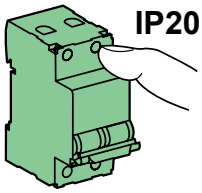
C120L-S断路器
(C, D 曲线)

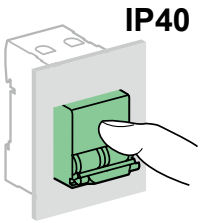


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

软线	硬线	拧紧力矩
1.5~35 mm^2	1~50 mm^2	3.5 N.m

技术参数

主要特性			
最大工作电压			440V AC
额定绝缘电压(Ui)			500 V
冲击耐受电压(Uimp)			6 kV
限流等级			3
使用寿命	电气寿命	63A	10000次
		80...125A	5000次
	机械寿命		20000次
污染等级			3
防护等级	在开放场合		IP20
	安装于Pragma 或Prisma配电柜中		IP40
切实分断指示			●
快速分断功能			●
热脱扣	基准整定温度		30˚C
磁脱扣	C曲线		5~10In
	D曲线		10~14In
使用温度范围			-30~ + 70˚C
存储温度范围			-40~ + 80˚C

A9SFUSE 导轨式熔断器座

GB/T13539.2

熔断器由熔断体和熔断器底两部分组成，本系列熔断器座具有体积小巧、装置方便、使用安全、外形美观等特点。接触端子一体化成型，螺丝端子具有双重防松动脱落结构(倒齿结构、塑料壁抱紧功能)。独特的两种安装固定方式，DIN 35mm Rail安装、螺丝安装。

技术参数

主要特性	
熔丝(mm)	10*38
额定电压(V)	690 V AC
使用类别	AC-20B
额定频率(Hz)	50~60
额定电流(A)	32
最大功耗(W)	5
拧紧力矩(Nm)	PZ2 3-5
接线能力(mm^2)	25
防护等级	IP20***
工作温度	-5 ~ +40°C
储存温度	-25 ~ +70°C
可用挂锁锁定(打开时)	●
可封闭(闭合时)	●

温度降容表			
最大温度20	30	40	50
最大湿度95%	95%	95%	95%
最大载流量In	InX0.95	InX0.9	InX0.8

产品号

iFU-S 熔断器座					
额定电流(In)		1P	2P	3P	4P
32A	无指示灯	**A9SFU132**	**A9SFU232**	**A9SFU332**	**A9SFU432**
	有指示灯	**A9SFU132X**	**A9SFU232X**	**A9SFU332X**	**A9SFU432X**
宽度		2	4	6	8

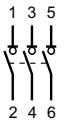
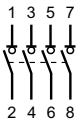
iINT125 隔离开关

认证标志

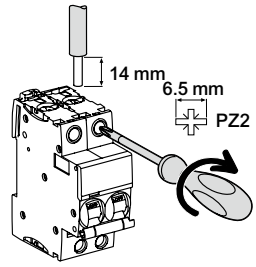
GB/T14048.3
IEC/EN 60947-3

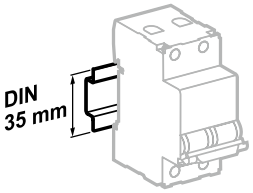
隔离开关包含以下功能：
- 控制 (在带负荷的情况下分断和接通回路)
- 隔离功能
- 电气附件：Acti 9 系列标准电气附件 iOF(A9A26924)，指示隔离开关的分合状态
- 机械附件：Acti 9 系列标准机械附件 (A9A27005，A9A27006，A9A27008, A9A27003, A9A26970)

产品号

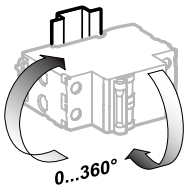
iINT125 隔离开关				
	1P	2P	3P	4P
				
额定电流 (In)				
32	A9S68132	A9S68232	A9S68332	A9S68432
40	A9S68140	A9S68240	A9S68340	A9S68440
63	A9S68163	A9S68263	A9S68363	A9S68463
80	A9S68180	A9S68280	A9S68380	A9S68480
100	A9S68191	A9S68291	A9S68391	A9S68491
125	A9S68192	A9S68292	A9S68392	A9S68492
宽度 (9mm 的倍数)	2	4	6	8
频率	50/60 Hz			

iINT125 隔离开关

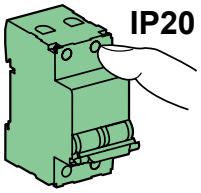


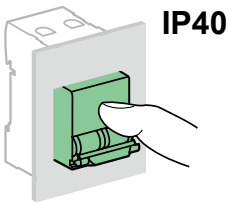


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2
80~125 A: M7	3.5 N.m	6 N.m	3.5 N.m	6~50 mm^2	6~35 mm^2

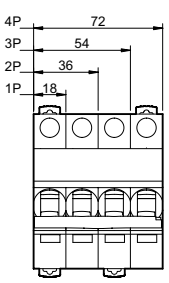
技术参数

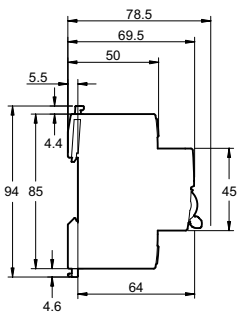
主要特性			
符合 IEC/EN 60947-3			
额定绝缘电压 (Ui)			1P: 250V, 2P/3P/4P: 500 V AC
防污等级			3
额定冲击耐受电压 (Uimp)			6 kV
额定短时耐受电流 (Icw)	32~63 A		1260 A, 1s
	80~125 A		1500A, 1s
使用类别			AC 22A
额定限制短路电流 (Inc)	32~63 A		6 kA
	80~125 A		10 kA
额定短路接通能力 (Icm)	32~63 A		4.2 kA
	80~125 A		5 kA
其它参数			
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体		IP20
	安装在配电箱内		IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	32 A	15,000 次
		40 A	15,000 次
		63 A	15,000 次
		80 A	10,000 次
		100 A	10,000 次
		125 A	2,500 次
	机械寿命		20,000 次
使用环境温度			-25˚C~+60˚C
储存环境温度			-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)			2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

断路器	
类型	iINT125
1P	85
2P	155
3P	254
4P	337

尺寸 (mm)



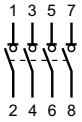


iINT125-S隔离开关

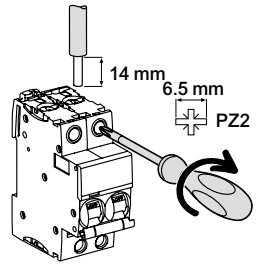
GB14048.3
IEC 60947-3

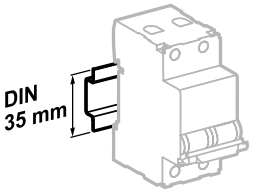
隔离开关包含以下功能：
- 控制 (在带负荷的情况下分断和接通回路)
- 隔离功能
- 电气附件：Acti 9 系列标准电气附件iOF(A9A26924)，指示隔离开关的分合状态
- 机械附件：Acti 9 系列标准机械附件(A9A27005，A9A27006，A9A27008, A9A27003, A9A26970)

产品号

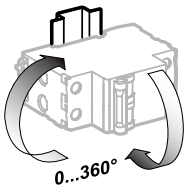
iINT125-S 隔离开关				
	1P	2P	3P	4P
				
额定电流 (In)				
32	**A9SS68132**	**A9SS68232**	**A9SS68332**	**A9SS68432**
40	**A9SS68140**	**A9SS68240**	**A9SS68340**	**A9SS68440**
63	**A9SS68163**	**A9SS68263**	**A9SS68363**	**A9SS68463**
80	**A9SS68180**	**A9SS68280**	**A9SS68380**	**A9SS68480**
100	**A9SS68191**	**A9SS68291**	**A9SS68391**	**A9SS68491**
125	**A9SS68192**	**A9SS68292**	**A9SS68392**	**A9SS68492**
宽度 (9mm 的倍数)	2	4	6	8
频率	50/60 Hz			

iINT125-S隔离开关

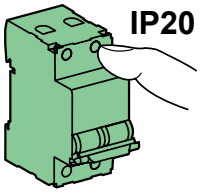


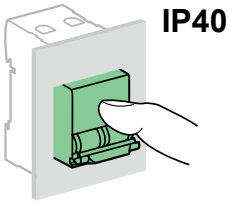


安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活





接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
32~63 A: M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2
80~125 A: M7	3.5 N.m	6 N.m	3.5 N.m	6~50 mm^2	6~35 mm^2

技术参数

主要特性			
符合 IEC 60947-3			
额定绝缘电压 (Ui)			1P: 250V, 2P/3P/4P: 500 V AC
防污等级			3
额定冲击耐受电压 (Uimp)			6 kV
额定短时耐受电流 (Icw)	32~63 A		1260 A, 1s
	80~125 A		1500A, 1s
使用类别			AC 22A
额定限制短路电流 (Inc)	32~63 A		6 kA
	80~125 A		10 kA
额定短路接通能力 (Icm)	32~63 A		4.2 kA
	80~125 A		5 kA
其它参数			
防护等级 (IEC 60529)	断路器本体		IP20
	安装在配电箱内		IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	32 A	15,000 次
		40 A	15,000 次
		63 A	15,000 次
		80 A	10,000 次
		100 A	10,000 次
		125 A	2,500 次
	机械寿命		20,000 次
使用环境温度			-25˚C~+60˚C
储存环境温度			-40˚C~+85˚C
抗湿热性 (IEC 60068-1)			2类 (温度55˚C时，相对湿度 95 %)

PC 导轨插座

认证标志

GB/T2099.1
GB/T 1002
GB/T1003

- PC 导轨插座可以实现稳定可靠的终端供电
- 产品系列完整
- 插孔新增加了安全防护门 (A9A06332 除外)
- DIN 导轨安装快捷简便
- 应用场合覆盖从建筑市场到 OEM 市场的广大领域

产品号

PC 导轨插座				
类型	额定电压 (V)	额定电流 (A)	宽度 (9mm 的倍数)	产品号
2P	250	10	4	**A9A06110**
2P+E	250	10	6	**A9A06210**
		16	6	**A9A06216**
3P+E	440	16	6	**A9A06316**
		25	8	**A9A06325**
		32	8	**A9A06332**

接线

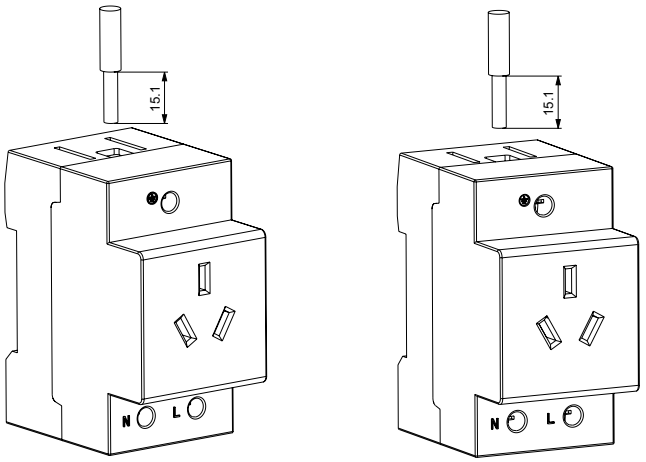
接线尺寸	螺钉	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩
1~25mm^2	M5	2.5N.m	3N.m	2.0 N.m

技术参数

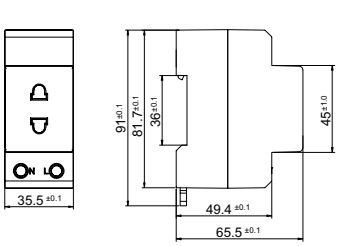
主要特性	
额定电压	250 / 440 V AC
额定电流	10, 16, 25, 32 A
孔数	2P, 2P+E, 3P+E

PC 导轨插座

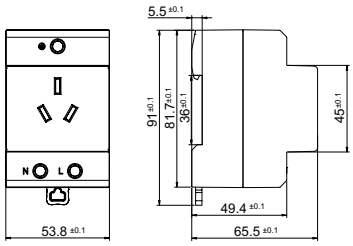
剥线图



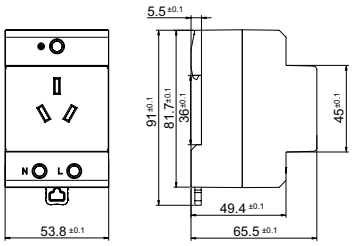
尺寸 (mm)



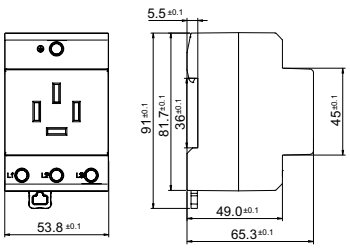
A9A06110



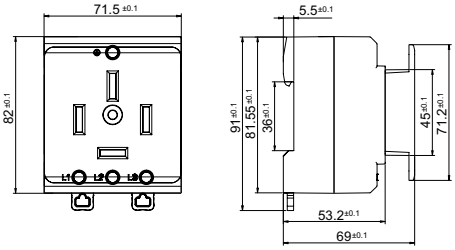
A9A06210



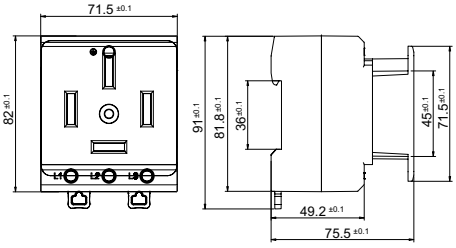
A9A06216



A9A06316



A9A06325



A9A06332

剩余电流动作保护装置的选择

灵敏度选择

漏电保护装置灵敏度的选择取决于受保护电路的类型以及所提供保护的类型。

- 对直接接触而产生的电击提供保护
- 对间接接触而产生的电击提供保护
- 对由于漏电而发生的火灾提供保护

以下表格提供以下的建议：

- 根据不同种类的漏电风险而必须考虑采用剩余电流动作保护的电气回路
- 根据不同应用场合而应该选用的剩余电流动作保护装置及灵敏度

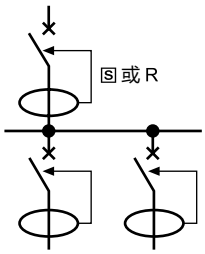
保护类型	必须采用		推荐采用	灵敏度 (IΔn)		
	国家标准	国际标准 IEC/EN 60364		30 mA (*)	100 mA~3000 mA (取决于接地系统)	300 mA (或 500 mA)
对直接接触而产生的电击提供保护						
	依据国家相关标准的规定	• 电源插座 • 浴缸、淋浴、池塘或游泳池周边的电器 • 便携式户外用电器 • 展会照明 • 室外照明	• 室内照明	安装在终端配电箱内 • 剩余电流动作保护附件对一个回路提供保护 • 剩余电流动作保护断路器对一组回路提供保护		
对间接接触而产生的电击提供保护						
	依据国家相关标准的规定	除以下装置外的整个配电系统： • 绝缘等级 : Class Ⅱ • 在安全特低压下工作 (Class Ⅲ)	-		安装在终端配电箱内 • 剩余电流动作保护断路器 / 装置安装在进线端 安装在副配电箱或主配电箱内 • 剩余电流动作保护附件对一个回路提供保护 • 剩余电流动作保护断路器对一组回路提供保护 • 剩余电流动作保护断路器 / 装置安装在进线端	
对由于漏电而发生的火灾提供保护						
	依据国家相关标准的规定	• 高风险场所 ◦ 爆炸 (BE3) ◦ 火灾 (BE2) • 农业和园艺建筑 • 展会设备 • 临时户外娱乐设施 根据上述国际标准进行修改	• 破旧建筑物或电气装置 • 潮湿环境 : 农业建筑物、公共泳池 • 有化学药剂存在			安装在终端配电箱内 • 剩余电流动作保护断路器 / 装置安装在进线端 安装在副配电箱或主配电箱内 • 剩余电流动作保护装置对通往高危区域的每一个回路提供保护 • 剩余电流动作保护断路器对一组回路提供保护 • 剩余电流动作保护断路器 / 装置安装在进线端

(*) 10mA 的灵敏度在下面这种场合很有用：当某人承受剩余电流 (10-30mA) 而又不能脱困，如：医院病床的医疗设备。一般来说，这种高灵敏度装置很可靠，但是时常会因为设备自然漏电而发生脱扣。

剩余电流动作保护装置的选择

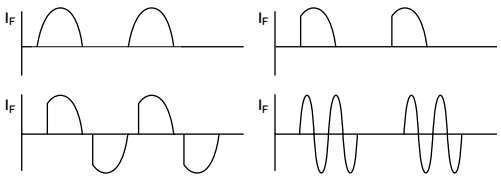
选择性

灵敏度 (100mA 及以上) 的剩余电流动作保护装置有选择型 (S) 和延时型 (R) 的型号可选。这一选择可确保当下级发生漏电故障时，只有发生故障的那部分全脱扣。下表显示 (绿色) 了那些上级 / 下级设备的选择性组合。



灵敏度 (mA) - 下级		灵敏度 (mA) - 上级												
		瞬动型						选择型 S					延时型 R	
		30	100	300	500	1000	3000	100	300	500	1000	3000	1000	3000
瞬动型	30	-	-	-	-	-	-							
	100	-	-	-	-	-	-	-						
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
选择型 S	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
延时型 R	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

剩余电流类型选择参考 (AC&A 型)

	AC 型剩余电流保护器	A 型剩余电流保护器
类型	电子式或电磁式	电子式或电磁式
脱扣电流	突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流	突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流和剩余脉动直流电流
剩余电流波形		
价格	适中	比 AC 型剩余电流保护器高 20% 左右
特点	剩余脉动直流电不能被检测到	结构和工艺比 AC 型复杂，集成电路也更加高级，可以覆盖 AC 型剩余电流保护器的所有功能
使用环境	没有或很少电子设备的负载	应用电子元件较多的电气设备：计算机 (计算机房，大型办公室)，变频器 (变频空调，变频洗衣机，变频电机调速器)，交流整流器 (多日光灯的照明回路)，电子多功能烹任台，照明调节器，办公设备 (复印机、打印机)，逆变器，UPS，特殊医疗设备 (X 射线、CT、核磁共振)
特别要求	无	TN 系统在 1 类和 2 类医疗场所内根据要求装用 RCD 时，只应选用 A 型或 B 型的 RCD，这与可能产生的故障电流的特性有关 (GB/T16985.24-710.413.1.3)

剩余电流动作保护装置概览

选型指南

类型			剩余电流动作附件			
			Vigi iC65	Vigi iC65-S	Vigi iDPN	Vigi iDPN-S
产品标准			IEC/EN61009 (≤25A ~ ≤63A), GB/T16917	IEC/EN61009-1, GB16917	IEC/EN61009-1, GB/T16917	IEC/EN61009-1, GB16917
产品认证			CCC, CE (≤25A ~ ≤63A)	CCC	CCC	CCC
极数		1P+N	-	-	•	•
		2P	•	•	-	-
		3P	•	•	-	-
		4P	•	•	-	-
类型		AC	-	-	-	-
		A	•	•	•	•
		B	-	-	-	-
		F	•	-	-	-
剩余电流保护类型		ELE	•	•	•	•
		ELM	•	•	•	•
电压 (V)	Ue		230/400	230/400	230	230
冲击耐受电压 (kV)	Uimp		6 (ELM); 4 (ELE)	6 (ELM); 4 (ELE)	4	4
绝缘电压 (V)	Ui		500	500	400	400
额定电流 (A)	In		≤25, ≤40, ≤63, ≤80	≤25, ≤40, ≤63	≤25, ≤40	≤25, ≤40
额定频率 (Hz)			50 (ELM); 50/60 (ELE)	50 (ELM); 50/60 (ELE)	50	50
额定分断能力 (A)	Icn		-	-	-	-
额定剩余分断和闭合能力 (A)	(I∆m)		-	-	-	-
曲线			-	-	-	-
灵敏度 (mA)	(I∆n)	10	-	-	•	-
		30	•	•	•	•
		100	•	-	-	-
		300	•	•	-	-
		100 S	•	-	-	-
		300 S	•	-	-	-
		500	-	-	-	-
		300...3000	-	-	-	-
工作温度 (˚C)			-25˚C~+60˚C	-25˚C~+60˚C	-25˚C~+60˚C	-25˚C~+60˚C

注： 标有 # 的产品为进口产品。

剩余电流动作保护装置概览

注：标有＃的产品为进口产品。

Vigi iC65 ELE 电子式剩余电流动作保护附件 (A 类)

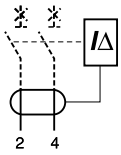
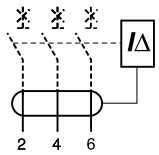
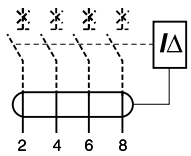
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.22
IEC 61009-1

- 与 iC65/iDPNK2 断路器拼装使用，可实现：
  - 对间接接触提供人身保护 (≥ 100 mA)
  - 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- "G" 提供工频过压保护功能，280±5% V AC
- 下出线接线方式 (2P)，下出线或下进线接线方式 (3P/4P)

产品号

Vigi iC65 ELE 电子式剩余电流动作保护附件 (A 类)

类型			A					宽度
产品			Vigi iC65					(9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	100 mA S	300 mA S	
	额定电流	40 A	**A9V57240**	**A9V67240**	**A9V87240**	-	**A9V97240**	4
		40 A(G)	**A9V54240**	-	-	-	-	4
		63 A	**A9V57263**	**A9V67263**	**A9V87263**	**A9V77263**	**A9V97263**	4
		63 A(G)	**A9V54263G**	-	-	-	-	4
		80 A	**A9V58680**	-	-	-	-	4
3P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	100 mA S	300 mA S	
	额定电流	40 A	**A9V08340**	**A9V18340**	**A9V38340**	-	**A9V48340**	7
		63 A	**A9V08363**	**A9V18363**	**A9V38363**	**A9V28363**	**A9V48363**	7
		80 A	**A9V59680**	-	-	-	-	7
4P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	100 mA S	300 mA S	
	额定电流	40 A	**A9V08440**	**A9V18440**	**A9V38440**	-	**A9V48440**	7
		63 A	**A9V08463**	**A9V18463**	**A9V38463**	**A9V28463**	**A9V48463**	7
		80 A	**A9V60680**	-	-	-	-	7
额定电压 (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V					
工作频率			50/60 Hz					

*Vigi iC65 ELE 3/4P 产品满足国标 GB/T16917 的新需求：产品采用全新的电子设计方案，为剩余电流动作保护装置提供三相同时供电方式，使产品在任意两根供电线路正常供电的情况下，依然可以正常工作，可以实现漏电保护功能。

Vigi iC65 ELM 电磁式剩余电流动作保护附件 (A 类)

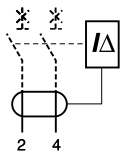
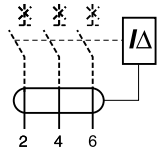
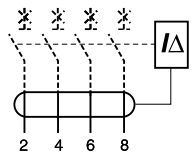
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.21
IEC/EN 61009-1

- 与 iC65 断路器拼装使用，可实现：
  - 对间接接触提供人身保护 (≥ 100 mA)
  - 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
  - 下出线或下进线接线方式

产品号

Vigi iC65 ELM 电磁式剩余电流动作保护附件

类型			A				宽度
产品			Vigi iC65				(9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA S	
	额定电流	25 A	**A9V42225**	-	-	-	4
		40 A	**A9V56240**	-	-	-	4
		63 A	**A9V56263**	**A9V66263**	**A9V86263**	**A9V96263**	4
3P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA S	
	额定电流	25 A	**A9V42325**	-	-	-	7
		40 A	**A9V56340**	-	-	-	7
		63 A	**A9V56363**	**A9V66363**	**A9V86363**	**A9V96363**	7
4P		灵敏度	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA S	
	额定电流	25 A	**A9V42425**			-	7
		40 A	**A9V56440**	-	-	-	7
		63 A	**A9V56463**	**A9V66463**	**A9V86463**	**A9V96463**	7
额定电压 (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V				
工作频率			50 Hz				

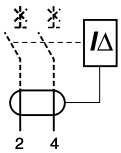
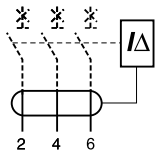
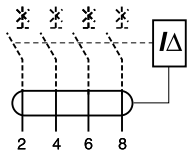
Vigi iC65 ELM 电磁式剩余电流动作保护附件 (F 类)

认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.21
IEC/EN 61009-1
GB/T 22794

- 与 iC65 断路器拼装使用，可实现：
  - 对间接接触提供人身保护 (≥ 100 mA)
  - 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
  - 下出线或下进线接线方式

产品号

Vigi iC65 ELM 电磁式剩余电流动作保护附件				
类型 产品			F Vigi iC65	宽度 (9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	
	额定电流	25 A	**A9V58225**	4
		40 A	**A9V58240**	4
		63 A	**A9V58263**	4
3P		灵敏度	30 mA	
	额定电流	25 A	**A9V58325**	7
		40 A	**A9V58340**	7
		63 A	**A9V58363**	7
4P		灵敏度	30 mA	
	额定电流	25 A	**A9V58425**	7
		40 A	**A9V58440**	7
		63 A	**A9V58463**	7
额定电压 (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V	
工作频率			50 Hz	

Vigi iC65 剩余电流动作保护附件 (A 类 /F 类)

技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		ELM: 6 kV; ELE: 4 kV
符合 IEC/EN 61009-1		
不脱扣浪涌电流 (8/20 µs)	A 类 (瞬动型)	250 Â
	A 类 (选择型 Ⓢ)	3 kÂ
防止暂态过电压 (闪电、电网操作等) 引起的误动作		●
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
使用环境温度	A 类	-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C

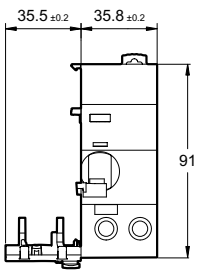
接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

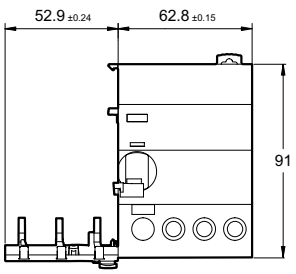
重量 (g)

剩余电流动作保护附件			
类型	Vigi iC65 ELE	Vigi iC65 ELM	
	40A / 63A / 80A	25A	40A / 63A
2P	140.9	114	135~165
3P	200.2	168	190~225
4P	225.0	184	215~245

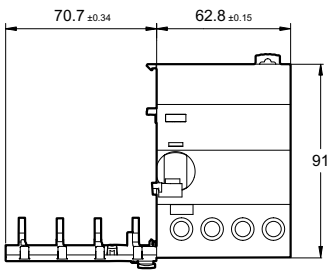
尺寸 (mm)



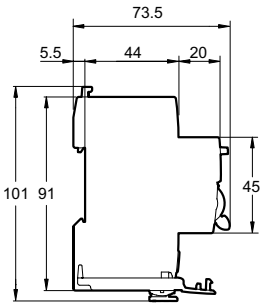
2P



3P



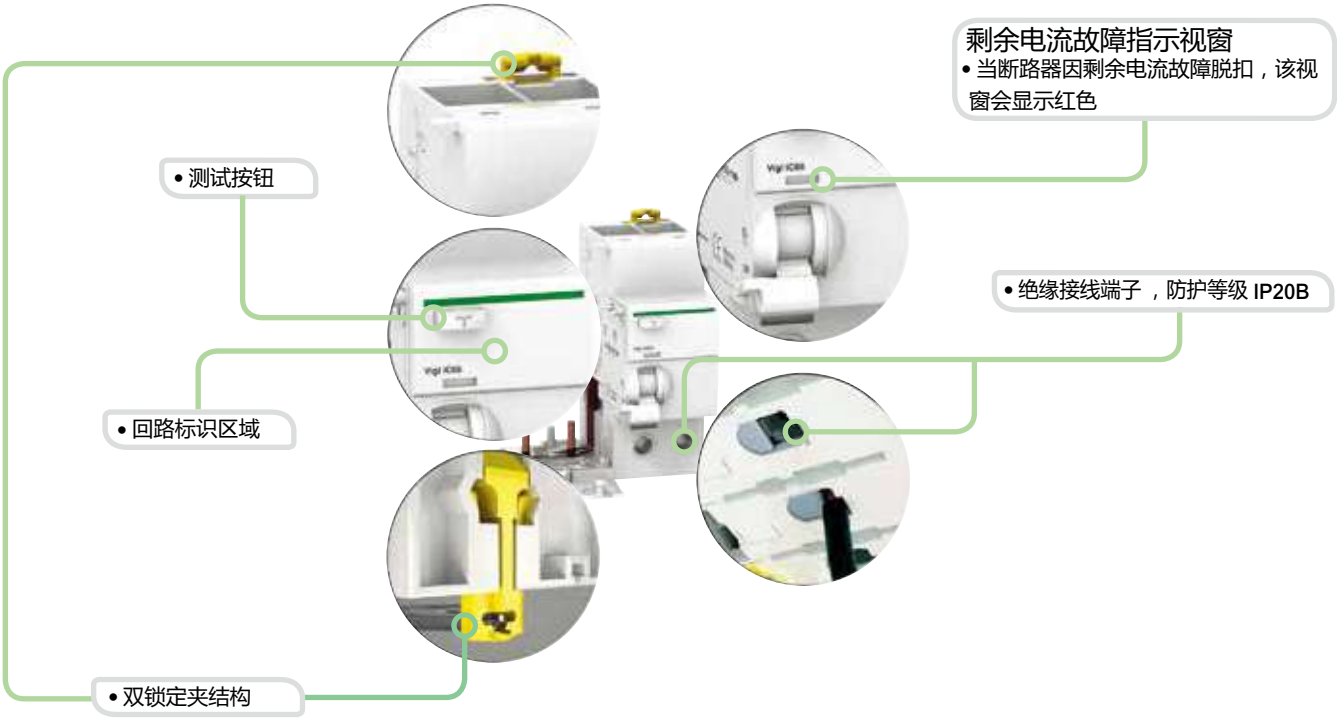
4P



Vigi iC65 剩余电流动作保护附件 (A 类 /F 类)

iC65 与 Vigi iC65 拼装指导

	Vigi iC65 25 A (ELM)	Vigi iC65 40 A	Vigi iC65 63 A	Vigi iC65 80 A
iC65 ≤ 25 A	•	•	•	•
iC65 ≤ 40 A	NO	•	•	•
iC65 ≤ 63 A	NO	NO	•	•
iC65 ≤ 80 A	NO	NO	NO	•



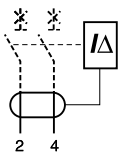
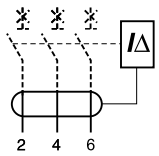
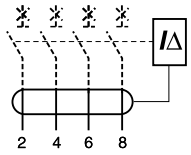
注：测试按钮不能用于断路器分断功能。

Vigi iC65-S ELE电子式剩余电流动作保护附件 (A类)

GB16917.1
IEC 61009-1

- 与 iC65-S断路器拼装使用，可实现：
  - 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- 下出线接线方式(2P)，下出线或下进线接线方式(3P/4P)

产品号

Vigi iC65-S ELE 电子式剩余电流动作保护附件 (A 类)					
类型			A		宽度
产品			Vigi iC65-S		(9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	40 A	**A9SV57240**	**A9SV87240**	4
		63 A	**A9SV57263**	**A9SV87263**	4
3P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	40 A	**A9SV57340**	**A9SV87340**	7
		63 A	**A9SV57363**	**A9SV87363**	7
4P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	40 A	**A9SV57440**	**A9SV87440**	7
		63 A	**A9SV57463**	**A9SV87463**	7
额定电压 (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V		
工作频率			50/60 Hz		

*Vigi iC65-S ELE 3/4P 产品满足国标 GB16917 的新需求：产品采用全新的电子设计方案，为剩余电流动作保护装置提供三相同时供电方式，使产品在任意两根供电线路正常供电的情况下，依然可以正常工作，可以实现漏电保护功能。

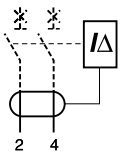
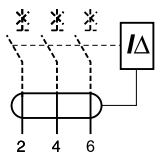
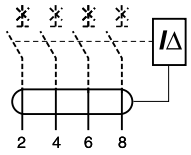
Vigi iC65-S ELM电磁式剩余电流动作保护附件 (A类)

GB16917.1
IEC/EN 61009-1

- 与 iC65-S 断路器拼装使用，可实现：
  - 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
  - 下出线或下进线接线方式

产品号

Vigi iC65-S ELM 电磁式剩余电流动作保护附件

类型			A		宽度
产品			Vigi iC65-S		(9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	25 A	**A9SV56225**	-	4
		40 A	**A9SV56240**	-	4
		63 A	**A9SV56263**	**A9SV86263**	4
3P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	25 A	**A9SV56325**	-	7
		40 A	**A9SV56340**	-	7
		63 A	**A9SV56363**	**A9SV86363**	7
4P		灵敏度	30 mA	300 mA	
	额定电流	25 A	**A9SV56425**	-	7
		40 A	**A9SV56440**	-	7
		63 A	**A9SV56463**	**A9SV86463**	7
额定电压 (Ue)			230 - 240 V, 400 - 415 V		
工作频率			50 Hz		

Vigi iC65-S 剩余电流动作保护附件 (A类)

技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		3
耐冲击电压 (Uimp)		ELM: 6 kV; ELE: 4 kV
符合 IEC/EN 61009-1		
不脱扣浪涌电流 (8/20 µs)	A类	250 Â
防止暂态过电压(闪电、电网操作等)引起的误动作		●
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
使用环境温度	A类	-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C

接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

iC65-S 与 Vigi iC65-S 拼装指导

	Vigi iC65-S 25 A (ELM)	Vigi iC65-S 40 A	Vigi iC65-S 63 A
iC65-S ≤ 25 A	•	•	•
iC65-S ≤ 40 A	NO	•	•
iC65-S ≤ 63 A	NO	NO	•

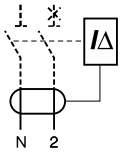
Vigi iDPN ELE 电子式剩余电流动作保护附件 (A 类)

认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.22
IEC/EN 61009-1

与 iDPN 断路器拼装使用，可实现：
- 对直接接触提供补充人身保护 (10-30 mA)
- 对间接接触提供人身保护
- 快速闭合
- 前面板有漏电故障显示
- “G”提供工频过压保护功能，280±5%V AC
- A 类可对电子元件较多的电气设备的绝缘故障提供保护 (故障电流含有脉动直流分量)
- 下出线接线方式

产品号

Vigi iDPN ELE 电子式剩余电流动作保护附件					
类型			A		宽度 (9mm 的倍数)
产品			Vigi iDPN		
1P+N		灵敏度	10 mA	30 mA	
	额定电流	≤25 A	**A9Y47625**	**A9Y57625**	2
		≤25 A (G)	-	**A9Y50625**	
		≤40 A	**A9Y47640**	**A9Y57640**	
		≤40 A (G)	-	**A9Y55640**	
额定电压(Ue)			230 V		
工作频率			50 Hz		

Vigi iDPN ELM 电磁式剩余电流动作保护附件 (A 类)

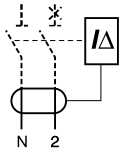
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.21
IEC/EN 61009-1

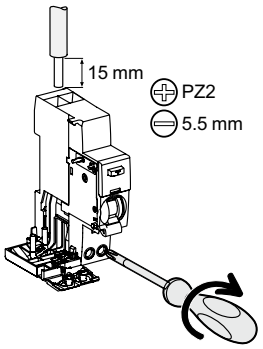
与 iDPN 断路器拼装使用，其动作无需任何辅助电源，并具有很高的抗干扰能力，可实现：

- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 快速闭合
- 前面板有漏电故障显示
- 下出线或下进线接线方式

产品号

Vigi iDPN ELM 电磁式剩余电流动作保护附件				
类型			A	宽度 (9mm 的倍数)
产品			Vigi iDPN	
1P+N		灵敏度	30 mA	
	额定电流	≤25 A	**A9Y56625**	2
		≤40 A	**A9Y56640**	
额定电压(Ue)			230 V	
工作频率			50 Hz	

Vigi iDPN 剩余电流动作保护附件 (A 类)



技术参数

主要特性		
符合 IEC/EN 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
手柄允许两种复位模式 (方便区别故障类型)	同时复位	断路器和附件同时复位 (过载 / 短路 / 故障跳闸)
	分别复位	附件先复位，断路器后复位 (剩余电流动作故障跳闸)
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95%)

接线

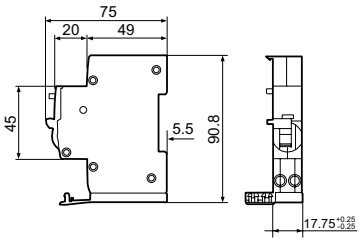
螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2

* In≤25A 的剩余电流动作附件有防误配设计，能防止它与额定电流大于 25A 的 iDPN 拼装。

重量 (g)

剩余电流动作保护附件		
类型	Vigi iDPN ELE	Vigi iDPN ELM
1P+N	81	92~100

尺寸 (mm)

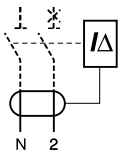


Vigi iDPN-S ELE电子式剩余电流动作保护附件 (A类)

GB16917.1
IEC 61009-1

与iDPN-S断路器拼装使用，可实现：
- 对直接接触提供补充人身保护 (10-30 mA)
- 快速闭合
- 下出线接线方式

产品号

Vigi iDPN-S ELE 电子式剩余电流动作保护附件				
类型			A	宽度 (9mm 的倍数)
产品			Vigi iDPN-S	
1P+N		灵敏度	30 mA	
	额定电流	≤25 A	**A9SY57625**	2
		≤40 A	**A9SY57640**	
额定电压(Ue)			230 V	
工作频率			50 Hz	

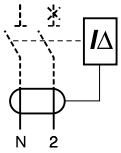
Vigi iDPN-S ELM电磁式剩余电流动作保护附件 (A类)

GB16917.1
IEC/EN 61009-1

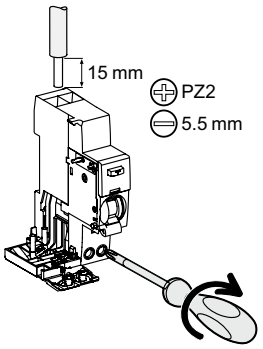
与iDPN-S断路器拼装使用，其动作无需任何辅助电源，并具有很高的抗干扰能力，可实现：

- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 快速闭合
- 下出线或下进线接线方式

产品号

Vigi iDPN-S ELM 电磁式剩余电流动作保护附件				
类型			A	宽度 (9mm 的倍数)
产品			Vigi iDPN-S	
1P+N		灵敏度	30 mA	
	额定电流	≤25 A	**A9SY56625**	2
		≤40 A	**A9SY56640**	
额定电压(Ue)			230 V	
工作频率			50 Hz	

Vigi iDPN-S 剩余电流动作保护附件 (A类)



技术参数

主要特性		
符合 IEC 60947-2		
额定绝缘电压 (Ui)		400 V AC
污染等级		2
耐冲击电压 (Uimp)		4 kV
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II
手柄允许两种复位模式 (方便区别故障类型)	同时复位	断路器和附件同时复位(过载/短路/故障跳闸)
	分别复位	附件先复位，断路器后复位(剩余电流动作故障跳闸)
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
储存环境温度		-40˚C~+80˚C
抗湿热性		2类(温度55˚C时，相对湿度95%)

接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
M4.2	2 N.m	3.5 N.m	1~16 mm^2	1~10 mm^2

* In≤25A的剩余电流动作附件有防误配设计，能防止它与额定电流大于25A的iDPN拼装。

iDPNa Vigi+ /iDPNa-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)

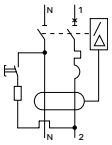
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.22
IEC/EN 61009-1
IEC/EN61009-1 (iDPNa Vigi+)

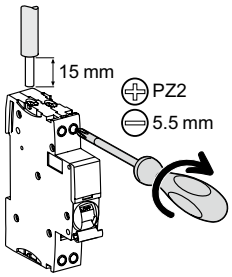
iDPNa Vigi+ 电子式剩余电流动作保护断路器可实现对终端配电线路的综合保护。它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。它可实现：
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

• 快速闭合功能

产品号

iDPNa Vigi+/ iDPNa-S Vigi+					
			A		宽度 (9mm 的倍数)
1P+N C 曲线		额定剩余电流	30 mA		
			iDPNa Vigi+	iDPNa-S Vigi+	
	额定电流	6 A	A9D93606	A9SD93606	2
		10 A	A9D93610	A9SD93610	
		16 A	A9D93616	A9SD93616	
		20 A	A9D93620	A9SD93620	
		25 A	A9D93625	A9SD93625	
		32 A	A9D93632	A9SD93632	
额定电压 (Ue)			230 V AC		
工作频率			50 Hz		

iDPNa Vigi+ /iDPNa-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)



接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	接线	
				硬线	软线或箍线端子
上端 M4.2	2.5 N.m	3 N.m	1.8 N.m	16 mm^2 及以下导线	10 mm^2
下端 M4	2 N.m	3 N.m	1.2 N.m	10 mm^2 及以下导线	6 mm^2

注意事项：
a) 任何情况下，安装产品时须先切断电源。
b) 下进线安装时，须先接中性线，再接相线。

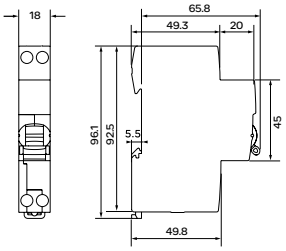
技术参数

主要特性		
GB/T16917.1 / IEC/EN 61009-1		
额定剩余动作电流		30 mA
基准整定温度		30˚C
脱扣特性		C 型，瞬时脱扣范围 (5~10) In
分断能力 (Icn)		4,500 A
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	置于配电箱内	IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
额定绝缘电压 (Ui)		400 V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		4 kV
使用环境温度		-25˚C~+55˚C
存储温度		-30˚C~+70˚C
不脱扣浪涌电流 (8/20µs)		250 Â
限流等级		3
绝缘等级		2
抗湿热性		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

剩余电流动作保护断路器	
类型	iDPNa Vigi+
1P+N	136

尺寸 (mm)



iDPNN Vigi+/iDPNN-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)

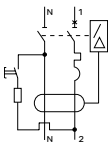
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.22
IEC/EN 61009-1
IEC/EN61009-1 (iDPNN Vigi+)

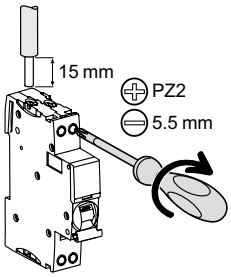
iDPNN Vigi+ 电子式剩余电流动作保护断路器可实现对终端配电线路的综合保护。它可同时切断相线与中性线，但中性线不提供保护功能。它可实现 :
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

• 快速闭合功能

产品号

iDPNN Vigi+/iDPNN-S Vigi+					
			A		宽度 (9mm 的倍数)
1P+N C 曲线		额定剩余电流	30 mA		
			iDPNN Vigi+	iDPNN-S Vigi+	
	额定电流	6 A	**A9D96606**	**A9SD96606**	2
		10 A	**A9D96610**	**A9SD96610**	
		16 A	**A9D96616**	**A9SD96616**	
		20 A	**A9D96620**	**A9SD96620**	
		25 A	**A9D96625**	**A9SD96625**	
		32 A	**A9D96632**	**A9SD96632**	
额定电压 (Ue)			230 V AC		
工作频率			50 Hz		

iDPNN Vigi+/iDPNN-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)



接线

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	接线	
				硬线	软线或箍线端子
上端 M4.2	2.5 N.m	3 N.m	1.8 N.m	16 mm^2 及以下导线	10 mm^2
下端 M4	2 N.m	3 N.m	1.2 N.m	10 mm^2 及以下导线	6 mm^2

注意事项：
a) 任何情况下，安装产品时须先切断电源。
b) 下进线安装时，须先接中性线，再接相线。

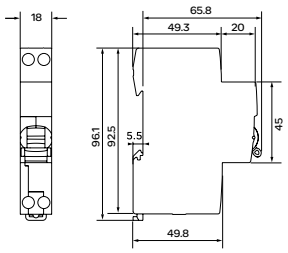
技术参数

主要特性		
GB/T16917.1 / IEC/EN 61009-1		
额定剩余动作电流		30 mA
基准整定温度		30˚C
脱扣特性		C 型，瞬时脱扣范围 (5~10) In
分断能力 (Icn)		6,000 A
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	置于配电箱内	IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
额定绝缘电压 (Ui)		400 V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		4 kV
使用环境温度		-25˚C~+55˚C
存储温度		-30˚C~+70˚C
不脱扣浪涌电流 (8/20μs)		250 Â
限流等级		3
绝缘等级		2
抗湿热性		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

剩余电流动作保护断路器	
类型	iDPNN Vigi+
1P+N	136

尺寸 (mm)



iC65N Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)

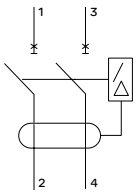
认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.22
IEC/EN 61009-1

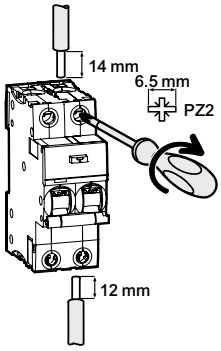
iC65N Vigi+ 电子式剩余电流动作保护断路器可实现对终端配电线路的综合保护。它可同时切断相线与中性线，中性线提供保护功能。它可实现 :
- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- 上进下出或下进上出接线方式

• 快速闭合功能

产品号

iC65N Vigi+					
				A	宽度 (9mm 的倍数)
2P	C 曲线		额定剩余电流	30 mA	
		额定电流	16 A	**A9D65216**	4
			20 A	**A9D65220**	
			25 A	**A9D65225**	
			32 A	**A9D65232**	
			40 A	**A9D65240**	
			50 A	**A9D65250**	
			63 A	**A9D65263**	
额定电压 (Ue)				230 V AC	
工作频率				50 Hz	

iC65N Vigi+ 剩余电流动作保护断路器 (C 曲线，A 类，电子式)



接线

螺丝尺寸		额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	接线	
					硬线	软线或箍线端子
16-25A	M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2
32-63A	上进线 M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2
	下进线 M5	2.5 N.m	5.1 N.m	2 N.m	1~25 mm^2	1~16 mm^2

注意事项：
a) 任何情况下，安装产品时须先切断电源。
b) 下进线安装时，须先接中性线，再接相线。
c) 安装挂锁附件时，需安装 2 套。

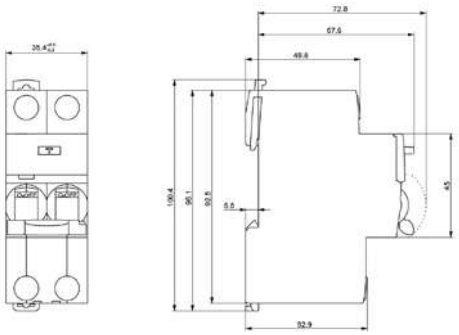
技术参数

主要特性		
GB/T16917.1 / IEC/EN 61009-1		
额定剩余动作电流		30 mA
基准整定温度		30˚C
脱扣特性		C 型，瞬时脱扣范围 (5~10) In
分断能力 (Icn)		6,000 A
其它参数		
防护等级	断路器本体	IP20
	置于配电箱内	IP40
寿命 (O-C)	电气寿命	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
额定绝缘电压 (Ui)		500 V
额定冲击耐受电压 (Uimp)		4 kV
使用环境温度		-25˚C~+60˚C
存储温度		-40˚C~+80˚C
不脱扣浪涌电流 (8/20μs)		250 Â
限流等级		3
绝缘等级		2
抗湿热性		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95 %)

重量 (g)

剩余电流动作保护断路器	
类型	iC65N Vigi+
2P	265

尺寸 (mm)



Vigi C120 电磁式剩余电流动作保护附件
30~500 mA　瞬动型　AC 类 ~
300mA Ⓢ　选择型　AC 类 ~

认证标志

GB/T16917.1
GB/T16917.21
IEC/EN 61009-1

Vigi C120 电磁式剩余电流动作保护附件，与 C120 断路器配合使用，可实现：
- 对间接接触提供人身保护
- 对直接接触提供补充人身保护
- 对电气设备的绝缘故障提供保护
- Vigi C120 符合 EN 61009-1 标准，和断路器配合使用时没有降容现象

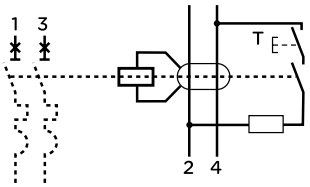
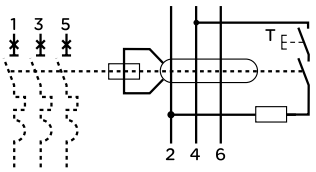
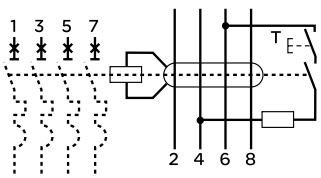
AC 类
对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流，AC 类剩余电流动作保护模块能确保脱扣

瞬动型
瞬时脱扣 (没有时间延迟)。

选择型 (Ⓢ)
选择型 (Ⓢ) 剩余电流动作保护模块在如下情况下实现上下级之间的全选择性
- 上级剩余电流动作保护附件是选择型 (Ⓢ) 或延迟型 (D)
- 下级剩余电流动作保护附件是瞬动型并且其动作额定值小于上级动作额定值的 1/2

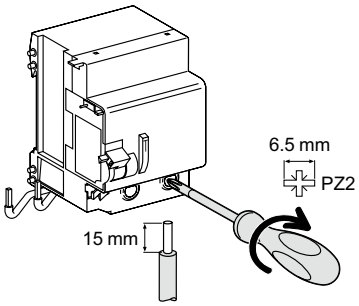
产品号

Vigi C120

类型 产品			AC 类 ~				宽度 (9mm 的倍数)
2P		灵敏度	30	300	300Ⓢ	500	
	额定电流	≤125A	**A9N18563**	**A9N18564**	**A9N18544**	-	7
3P		灵敏度	30	300	300Ⓢ	500	
	额定电流	≤125A	**A9N18566**	**A9N18567**	**A9N18546**	**A9N18568**	10
4P		灵敏度	30	300	300Ⓢ	500	
	额定电流	≤125A	**A9N18569**	**A9N18570**	**A9N18548**	**A9N18571**	10

额定电压(Ue)	230-240V, 400-415V
工作频率	50/60Hz

Vigi C120 电磁式剩余电流动作保护附件
30~500 mA　瞬动型　AC 类 ~
300mA S　选择型　AC 类 ~



接线

类型	灵敏度	额定扭矩	铜线	
			硬线	软线或箍线端子
Vigi C120	30...500mA	3.5 N.m	1~50 mm^2	1~35 mm^2

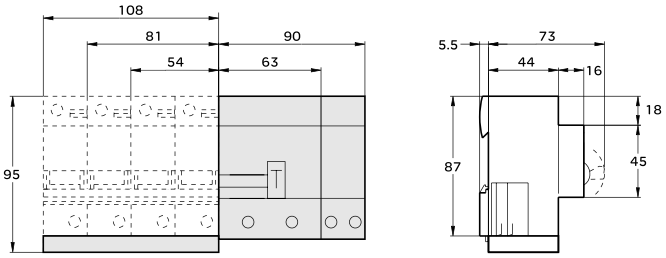
技术参数

主要特性			
符合 IEC/EN 60947-2			
8/20μs 脉冲耐受	AC 型	瞬动型	250 Â
		选择性	3kÂ
额定电流			≤125A
绝缘电压 (Ui)			500V AC
污染等级			3
耐冲击电压 (Uimp)			6kV
其它参数			
防护等级	断路器本体		IP20
(IEC/EN 60529)	安装在配电箱内		IP40 II 级
工作温度			-5~+60°C
存储环境温度			-40~+85°C
剩余电流动作故障指示			复位手柄红色指示
剩余电流动作保护模块复位			●

重量 (g)

剩余电流动作保护装置	
类型	Vigi C120
2P	325
3P	500
4P	580

尺寸 (mm)



iID 电磁式剩余电流动作开关 (AC 类)

认证标志

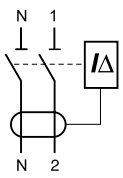
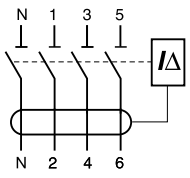
GB/T 16916.1
GB/T 16916.21
IEC/EN 61008-1

iID 电磁式剩余电流动作开关具有以下功能：
- 对直接接触提供补充人身保护 (≤ 30 mA)
- 对间接接触提供人身保护 (≥ 100 mA)
- 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- 上进下出或者下进上出接线方式

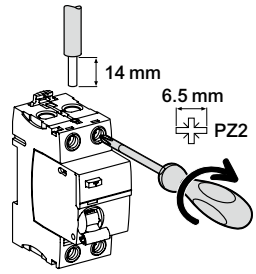
Green Premium™

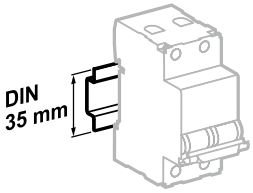
产品号

iID 剩余电流动作开关

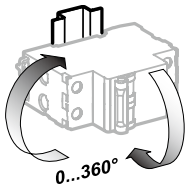
类型 产品			AC iID				宽度 (9 mm 的倍数)
2P		灵敏度	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	
	额定电流	25 A	A9R42225	A9R52225	-	-	4
		40 A	-	A9R52240	A9R62240	A9R82240	
		63 A	-	A9R52263	A9R62263	A9R82263	
		80 A	-	A9R52280	-	A9R82280	
		100 A	-	A9R52291	-	A9R82291	
4P		灵敏度	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	
	额定电流	25 A	-	A9R52425	-	-	8
		40 A	-	A9R52440	A9R62440	A9R82440	
		63 A	-	A9R52463	A9R62463	A9R82463	
		80 A	-	A9R52480	-	A9R82480	
		100 A	-	A9R52491	-	A9R82491	

iID 电磁式剩余电流动作开关 (AC 类)

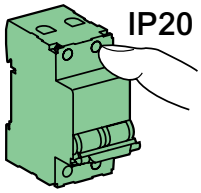


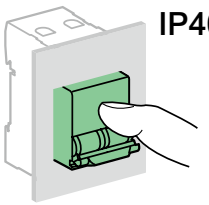


安装在 35 mm DIN 导轨上



可灵活适应不同的安装方向





连接

类型	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
iID	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

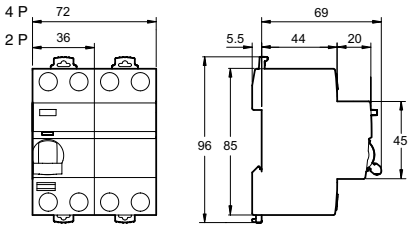
技术参数

主要特性		
根据 IEC/EN 60947-2		
剩余电流保护类型		电磁式
额定电压 (Ue)	2P	230~240 V
	4P	400~415 V
工作频率		50 Hz
额定绝缘电压 (Ui)		500 V
防污等级		3
冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
根据 IEC/EN 61008-1		
额定接通和分断能力 (Im/IΔm)		1500 A
不脱扣浪涌电流 (8/20 µs)	AC 类 (非选择型 Ⓢ)	250 Â
	AC 类 (选择型 Ⓢ)	3 kÂ
其它特性		
额定限制短路电流 (Inc/IΔc)	配合 iC65N/H/L 使用	与其配合的 iC65 分断能力相同
	配合保险丝使用	10,000 A
防护等级	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级 II
寿命 (O-C)	电气寿命 (AC1) 25~63 A	15,000 次
	80~100 A	10,000 次
	机械寿命	20,000 次
工作温度		-25°C~+60°C
存储温度		-40°C~+85°C

重量 (g)

剩余电流动作开关	
类型	iID
2P	210
4P	370

尺寸 (mm)



iID 电磁式剩余电流动作开关 (AC 类)

iID 电磁式剩余电流动作开关 (B 类 SI 型)

认证标志

IEC/EN 61008-2-1
IEC/EN 62423
GB/T 16916.1
GT/T 16916.21
IEC 61543
VDE 0664

iID 电磁式剩余电流动作开关具有以下功能：
- 对直接接触提供补充人身保护 (30 mA)
- 对间接接触提供人身保护 (100 mA)
- 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- 上进下出或者下进上出接线方式

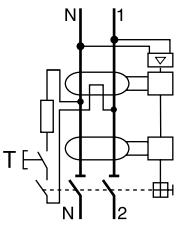
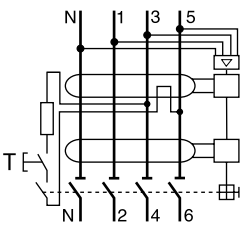
B 类 SI 型剩余电流动作开关可以应用于如下场所：
- 由三相变频器控制的设备回路，如起重机械、电梯、采暖通风与空调设备、各种水泵以及各种工业生产设备等等

B 类剩余电流动作开关可以对下述 剩余电流提供保护：
- 正弦波形
- 脉动直流
- 非工频剩余电流

B 类剩余电流动作开关中的抗干扰型 (SI 型) 产品可以与施耐德电气的变频设备完美匹配，确保变频装置与电动机之间长达 50 米距离时可靠工作。
B 类剩余电流动作开关中的抗干扰型 (SI 型) 产品内置抗扰技术，可以保证在更严苛的电气环境及使用环境下可靠工作，避免不必要的误动作。
B 类剩余电流动作开关中的抗干扰型 (SI 型) 产品可以与施耐德电气的 AC 类、A 类剩余电流保护装置完美兼容。

产品号

iID 剩余电流动作开关

类型 产品			B-SI ∿ ⎓ ⎓ iID				宽度 (9 mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	300 mA	300 mA S	500 mA	
	额定电流	25 A	A9Z61225	A9Z64225	-	-	8
		40 A	A9Z61240	A9Z64240	-	-	
		63 A	A9Z61263	A9Z64263	-	-	
4P		灵敏度	30 mA	300 mA	300 mA S	500 mA	
	额定电流	25 A	A9Z61425	A9Z64425	-	-	8
		40 A	A9Z61440	A9Z64440	A9Z65440	A9Z66440	
		63 A	A9Z61463	A9Z64463	A9Z65463	A9Z66463	
		80 A	A9Z61480	A9Z64480	A9Z65480	A9Z66480	
额定电压(Ue)			2P: 230 V；4P: 400 V				
工作频率			50 Hz				

iID 电磁式剩余电流动作开关 (B 类 EV 型)

认证标志

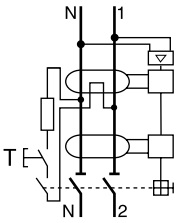
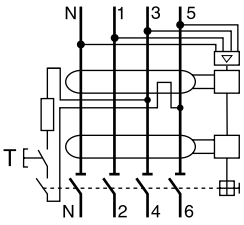
IEC/EN 61008-2-1
IEC/EN 62423
GB/T 16916.1
GT/T 16916.21
IEC 61543
VDE 0664

iID 电磁式剩余电流动作开关具有以下功能：
- 对直接接触提供补充人身保护 (30 mA)
- 对间接接触提供人身保护 (100 mA)
- 对电气设备的绝缘故障提供保护：如电气火灾的预防 (300 mA)
- 上进下出或者下进上出接线方式

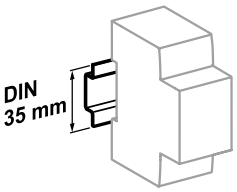
B 类 EV 型剩余电流动作开关可以应用于如下场所：
- 电动汽车充电站、充电桩

B 类剩余电流动作开关中的 EV 型产品可以与施耐德电气的 AC 类、A 类剩余电流保护装置完美兼容。

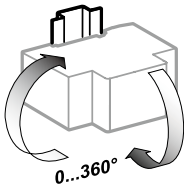
产品号

iID 剩余电流动作开关				
类型 产品			B-EV iID	宽度 (9 mm 的倍数)
2P		灵敏度	30 mA	
	额定电流	16 A	**A9Z51216**	8
		25 A	**A9Z51225**	
		40 A	**A9Z51240**	
4P		灵敏度	30 mA	
	额定电流	40 A	**A9Z51440**	8
		63 A	**A9Z51463**	
额定电压(Ue)			2P: 230 V；4P: 400 V	
工作频率			50 Hz	

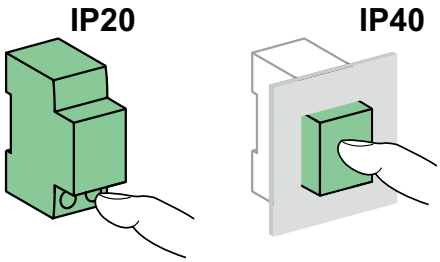
iID 电磁式剩余电流动作开关 (B 类 SI 型 /EV 型)



夹住 35 mm 的 DIN 导轨



安装位置不同



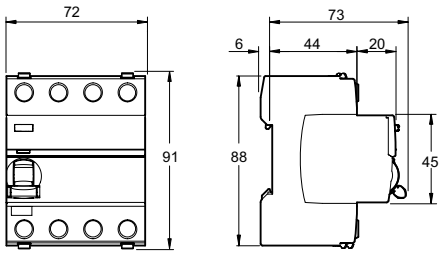
技术参数

主要特性			
额定绝缘电压 (Ui)	2P		250 V
	4P		500 V
污染等级			3
额定冲击耐受电压			6 kV
根据 IEC/EN 61008-2-1			
额定接通能力与分断能力 (Im/IΔm)			1500 A
不脱扣电涌电流 (8/20 µs)	非选择型 [S]		3 kÂ
	选择型 [S]		5 kÂ
额定限制短路电流 (Inc/IΔc)	100A gG fuse		10,000 A
其它特性			
防护等级 (IEC60529)	本体		IP20
	安装在配电箱内		IP40 绝缘等级 II
寿命 (O-C)	电气寿命 (AC1)	≤ 63 A	15,000 次
		> 63 A	10,000 次
	机械寿命		20,000 次
测试按钮工作电压	30 mA	2P	180...270 V AC
		4P	300...450 V AC
	300, 500 mA	2P	140...330 V AC
		4P	220...450 V AC
冲击耐受	根据 IEC 60068-2-27		15 g
震动耐受	根据 IEC 60068-2-6		3 g
电磁兼容			根据 IEC 61543
工作温度			-25°C~+60°C
存储温度			-40°C~+85°C

重量 (g)

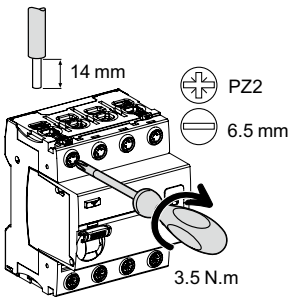
剩余电流动作开关	
类型	iID
2P	350
4P	415

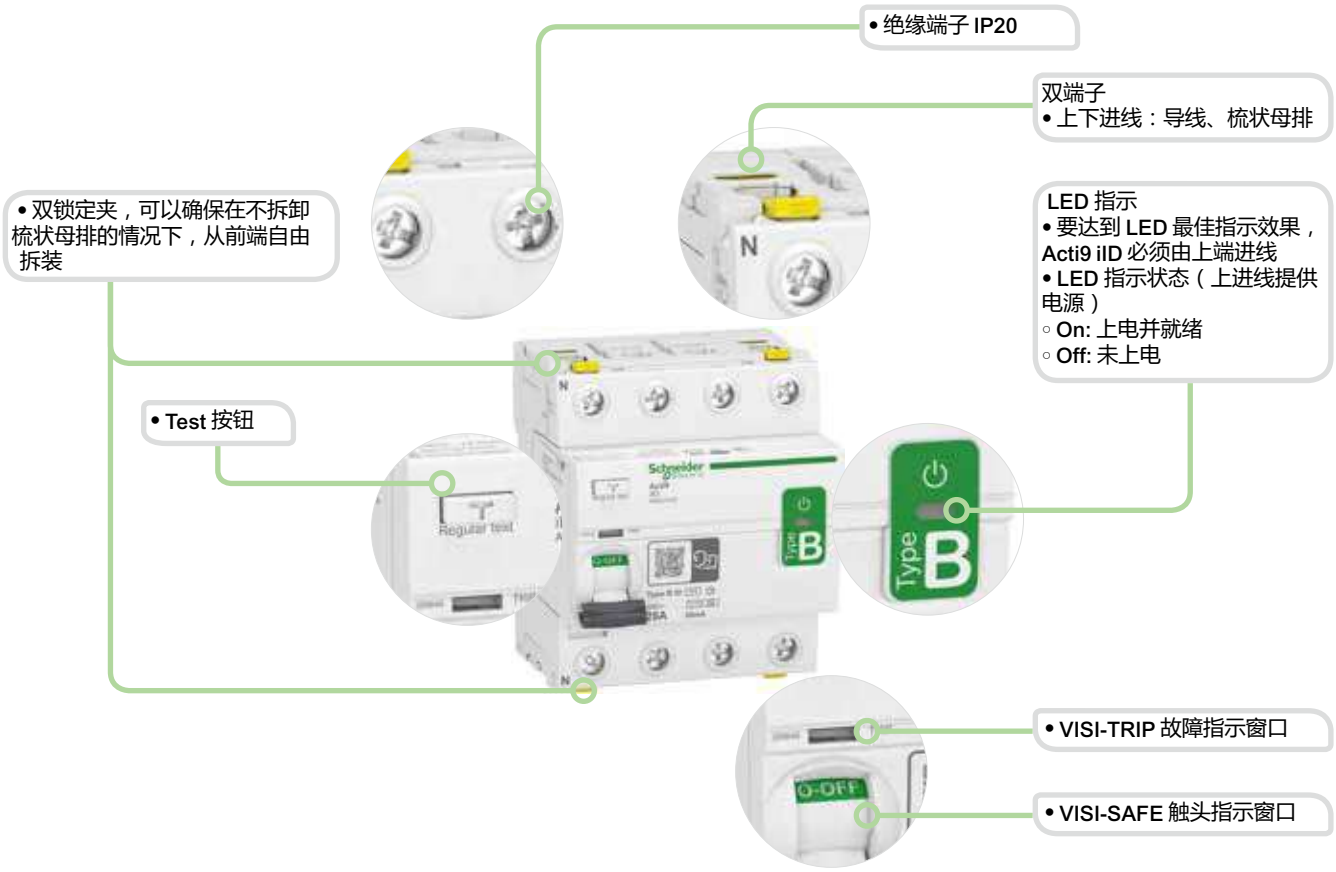
尺寸 (mm)



iID 电磁式剩余电流动作开关 (B 类 SI 型 /EV 型)

连接

	额定电流	后端子 铜线		前端子 铜线	
		硬线	软线或使用接线端子	硬线	软线或使用接线端子
					
	全部	1 ~ 25 mm^2	1 ~ 16 mm^2	1 ~ 35 mm^2	1 ~ 25 mm^2



电气和机械附件概览
iC65, iDPN, iID, Vigi iC65, Vigi iDPN, iC65N Vigi+

Vigi iC65

1	Vigi iC65 剩余电流动作保护装置

电气附件

脱扣附件	
2	iMN 欠压脱扣单元
3	iMX/ iMX+OF 分励脱扣单元
4	iMNs 欠压延时脱扣单元
5	iMSU 过压脱扣单元
6	iMNV 过欠压脱扣单元 *

远程指示附件	
7	iSD 报警接点
8	iOF 状态指示接点
9	OF/SD+OF 双重切换接点 (OF+SD 或 OF+OF 组合开关)
10	iOF+SD24：带有 Ti24 接口的双重接点

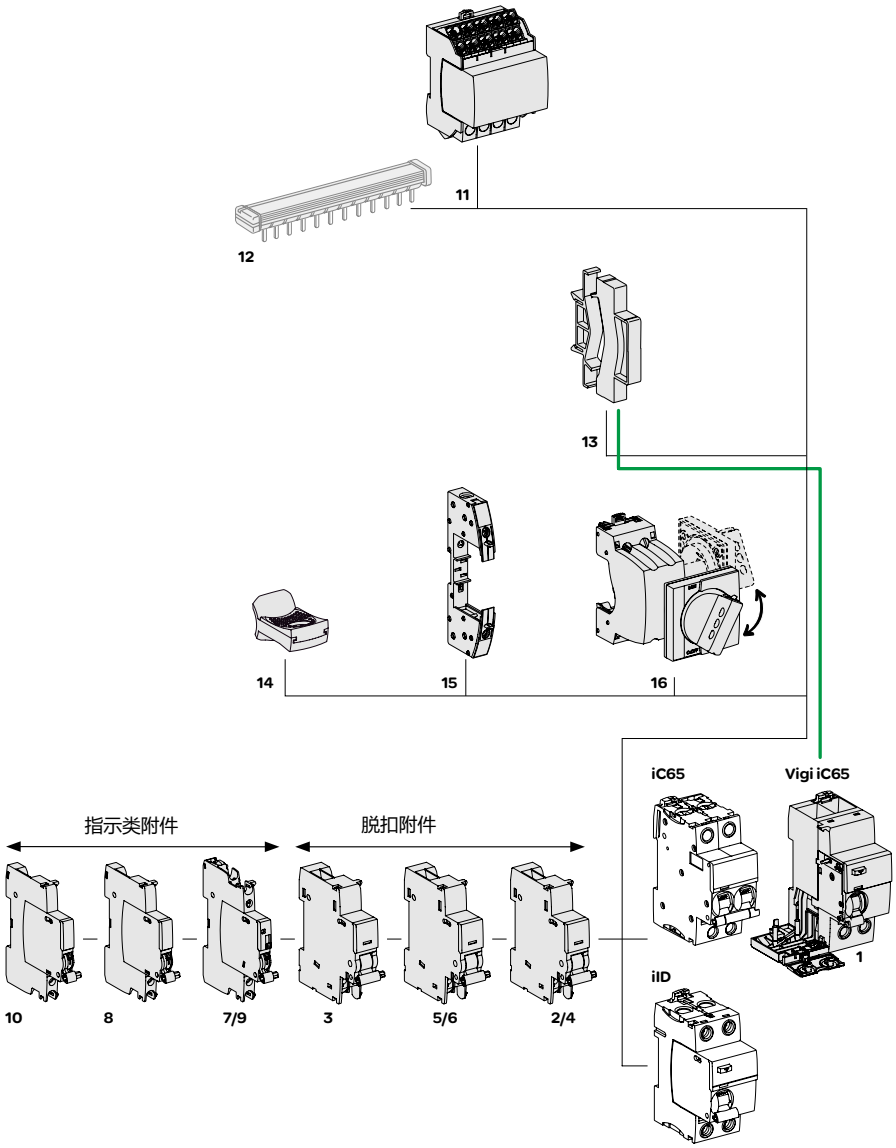
接线附件

11	配电模块	Distribloc
12	母排	

装配附件

13	9 mm 间隔件
14	挂锁装置
15	插拔式底座
16	旋转手柄
	黑色手柄 + 手柄底座
	红色手柄 + 手柄底座
	手柄底座

* iMNV 不能与 iID 剩余电流动作开关拼装使用。



⚠ 电气附件拼装，必须先拼装脱扣附件；

⚠ 指示附件，需先拼装带 SD 报警指示的附件。

电气附件

iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

CE
认证标志

Green Premium™

• 以下附件适用于 iC65 和 iID 系列断路器及 RCA 远程控制附件、ARA 自动重合附件，能提供分励脱扣与远程指示断路器状态 (分断 / 闭合 / 故障脱扣) 的功能
• 无需工具，直接装在断路器左侧即可
• OF/SD+OF 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换
• iOF+SD24 通过 Ti24 接口 (24VDC)，可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接接入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC

IEC/EN 60947-1

• 脱扣附件 :
◦ iMN: 欠压脱扣单元
◦ iMNs: 欠压延时脱扣单元
◦ iMSU: 过压脱扣单元
◦ iMNV: 过欠压脱扣单元
◦ iMX: 分励脱扣
◦ iMX+OF: 分励脱扣 + 状态指示

IEC/EN 60947-5-1

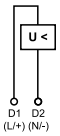
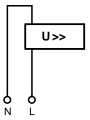
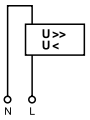
• 指示附件 :
◦ iOF: 状态指示接点 (分断 / 闭合)
◦ iSD: 报警接点
◦ OF/SD+OF: 双重切换接点

IEC/EN 60947-5-4

• 指示附件 :
◦ iOF+SD24: 带有 Ti24 接口的双重接点 (状态指示 + 报警)

电气附件
iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

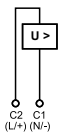
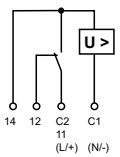
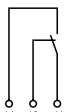
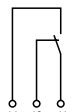
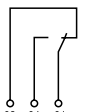
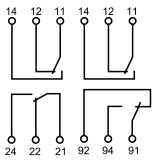
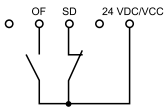
脱扣附件

附件	iMN	iMNs	iMSU	iMNV
类型	欠压脱扣单元		过压脱扣单元	过欠压脱扣单元
	瞬时欠压脱扣单元	延时欠压脱扣单元		
功能				
	• 当电源电压下降时 (35% ~ 70%Un)，使断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通		• 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣	• 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣；当电源电压下降时 (55~160V)，使断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通。 • 产品具有防瞬态断电故障能力，满足民用使用需求。
		• 0.2 秒延时，防止电压暂时下降引起误脱扣	• 额定脱扣电压范围：280±5% V AC	• 额定过压脱扣范围：280±5% V AC • 额定欠压脱扣范围：55~160V
接线图				
				
应用				
	• 使用操作手柄可实现紧急分断 • 防止机器在无控制信号下重新启动，保证安全		• 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣	• 符合 JGJ16-2008 民规规范，保障家庭用电安全
产品号	**A9A26960**	**A9A26961** / **A9A26963**	**A9A26979**	**A9A26980** (用于 1P+N/2P MCB) / **A9A26974** (用于 4P MCB)

技术参数						
电压 (Ue)	V AC	220...240	48	220...240	230	230V
	V DC	–	48	–	–	–
频率	Hz	50/60		50/60	50/60	50
红色机械指示		前面板		前面板	前面板	前面板
测试功能		–		–	–	–
宽度 (9mm 的倍数)		2		2	2	2
工作电流		–		–	–	–
触点数		–		–	–	–
工作温度	˚C	-35...+70		-35...+70	-35...+70	-25...+55
存储温度	˚C	-40...+85		-40...+85	-40...+85	-40...+85
符合标准		CE		CE	CE	CE

电气附件

iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

	脱扣附件						指示				
附件	iMX			iMX+OF			iOF (弱电流)	iOF	iSD	OF/SD+OF	iOF+SD24
类型	分励脱扣单元						状态指示接点	状态指示接点	报警接点	双重切换接点	带有 Ti24 接口的双重接点 (状态指示 + 报警)
				状态指示接点							
功能											
	• 当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣						• 指示断路器的合、分状态	• 指示断路器的合、分状态	• 断路器故障脱扣时发出信号 • 断路器故障脱扣时，装置正面有红色指示	• 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换 • 断路器故障脱扣时，装置正面有红色指示	• 通过 Ti24 接口，可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接接入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC: ○ 指示断路器的合、分状态 ○ 断路器故障脱扣时发出信号
				• 包括一个状态指示接点来指示断路器的合 / 分状态							
接线图											
										 OF 位置 SD 位置	
应用											
	• 使用操作手柄可实现紧急分断			• 使用操作手柄可实现紧急分断 • 远程指示断路器状态			• 远程指示断路器状态	• 远程指示断路器状态	• 故障脱扣时发出信号	• 通过 OF 指示断路器"分"或"合"状态 • 指示断路器的"故障脱扣"	• OF 指示断路器分"或"合"状态，SD 指示故障脱扣报警
产品号	**A9A26476**	**A9A26477**	**A9A26478**	**A9A26946**	**A9A26947**	**A9A26948**	**A9A26934**	**A9A26924**	**A9A26927**	**A9A26929**	**A9A26897**

技术参数												
电压 (Ue)	V AC	100...415	48	12...24	100...415	48	12...24	-	240...415	240...415	240...415	-
	V DC	110...130	48	12...24	110...130	48	12...24	24...110	24...130	24...130	24...130	24
频率	Hz	50/60			50/60			-	50/60	50/60	50/60	-
红色机械指示		前面板			前面板			-	-	前面板	前面板	前面板
测试功能		-			-			在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上
宽度 (9mm 的倍数)		2			2			1	1	1	1	1
工作电流		-			12...24 V DC		最小10mA，最大6 A	24VDC 2~50mA	-	24 V DC	最小10mA 最大6A	最小2mA，最大50mA
					48 V DC		2 A	-	48 V DC 2 A			-
					≤130 V DC		1 A	-	60 V DC 1.5 A			-
								-	130 V DC 1 A			-
					≤240V AC		6A	-	240 V AC 6 A			-
					415V AC		3A	-	415 V AC 3 A			-
触点数		-			1 NO/NC			1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC + 1 NO/NC	1 NO/NC
工作温度	˚C	-35...+70			-35...+70			-40...+70	-35...+70	-35...+70	-35...+70	-25...+70
存储温度	˚C	-40...+85			-40...+85			-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
符合标准		CE			CCC, CE			CCC	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE

电气附件
iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

组合表

电气附件					远程控制		
指示附件				脱扣附件	ARA 自动重合闸或 RCA 远程控制	iC65/iID	Vigi
位置 左		右		最大拼装数量			
1 (OF/SD+OF 或 iOF+SD24 或 iSD)	+	1 OF/SD+OF	+	1 (iMN, iMNs, iMX 或 iMX+OF 或 iMSU 或 iMNV)	–	iC65	Vigi iC65
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	+	2 (iMN, iMNs, iMX 或 iMX+OF 或 iMSU 或 iMNV)			
–	+	1 iOF+SD24	+	2 (iMN, iMNs, iMX 或 iMX+OF 或 iMSU 或 iMNV)			
–	+	–	+	3x iMSU			
iSD	+	iSD	+	1 (iMN, iMNs, iMX 或 iMX+OF 或 iMSU 或 iMNV)		iID *	–
–	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF 或 iOF+SD24)	+	1 (iMN, iMNs, iMX 或 iMX+OF 或 iMSU 或 iMNV)	ARA	iC65	Vigi iC65
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	+	–		iID *	–
–	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF 或 iOF+SD24)	+	1 (iMX 或 iMN 或 iMSU 或 iMNV)	RCA	iC65	Vigi iC65
1 iOF	+	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	+	–			

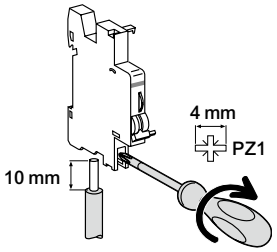
其他可能的连接请参考技术手册。
* iMNV 不能与 iID 剩余电流动作开关拼装使用。

电气附件必须按照一定顺序拼装，需先拼装脱扣附件，再拼装指示附件；
指示附件需先拼装带 SD 报警指示的附件。

详细拼装顺序如上表所示。

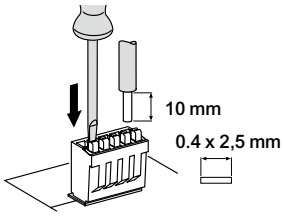
电气附件
iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

接线



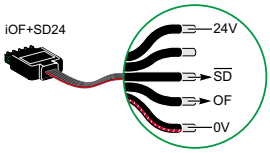
类型	额定扭矩	铜线		多电缆端子	
		硬线	软线	硬线	带箍线端子
指示附件	1 N.m	1~4 mm^2	0.5~2.5 mm^2	2 x 2.5 mm^2	2 x 1.5 mm^2
脱扣附件	1 N.m	1~6 mm^2	0.5~4 mm^2	2 x 2.5 mm^2	2 x 2.5 mm^2

Ti24 连接头连接



类型	接线端子	产品号	铜线	
			硬线	软线
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	**A9XC2412**	1 x 0.5~1.5 mm^2	1 x 0.5~1.5 mm^2

Ti24 预制连接线连接



类型	产品号	长度
带 2 个连接头 (接至 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型)		
短线 (6 根)	**A9XCAS06**	100 mm
中线 (6 根)	**A9XCAM06**	160 mm
长线 (6 根)	**A9XCAL06**	870 mm
带 1 个连接头 (接至 PLC)		
长线 (6 根)	**A9XCAU06**	870 mm

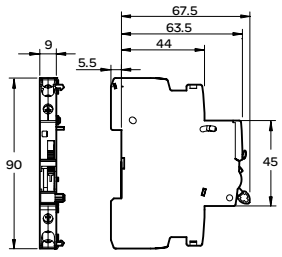
电气附件

iC65, iDPN, iID, RCA (进口), ARA, iC65N Vigi+

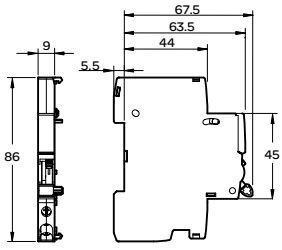
重量 (g)

电气附件	
类型	
iMN	69
iMNs	72
iMNV	75
iMSU	68
iMX	64
iMX+OF	68
iOF	32
iSD	33
OF/SD+OF	43
iOF+SD24	25

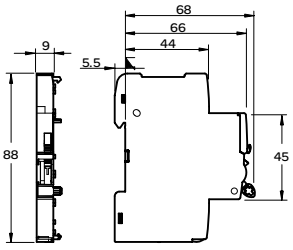
尺寸 (mm)



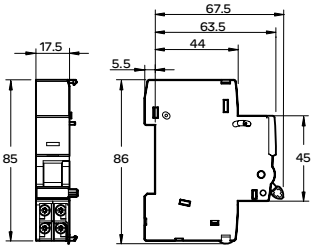
OF/SD+OF



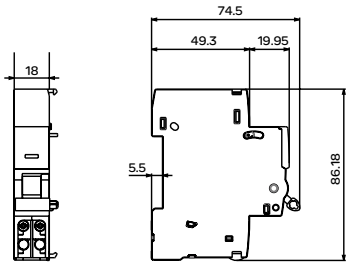
iOF, iSD



iOF+SD24



iMN, iMNs, iMSU, iMX, iMX+OF



iMNV

iCNV 自恢复过欠压保护器

Green Premium™ Product

Learn more on schneider-electric.com/green-premium

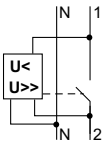
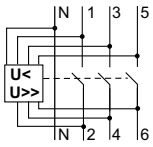
- iCNV 自恢复过欠压保护器具有以下功能：
  - 过电压自动断开
  - 欠电压自动断开
  - 重合闸超过规定次数后将自锁重合功能
  - 正常工作电压自动接通
  - 正面视窗指示产品工作状态
- 接线方式：下进线上出线

- 产品安装在户箱主开关出线侧

施耐德首例生态设计产品，符合 Green Premium 要求，节能，健康，生态，环保，可循环：

- 节能：产品使用过程中的耗电量低，每月仅需 0.2 度 (iCNV 1P+N)，碳排放量仅为市场同类产品的 5%
- 健康：产品原材料完全符合 ROHS 和 REACh 认证要求，承诺无有害物质出现在家庭配电箱中
- 生态：采取生态设计理念，更小的产品尺寸，优化的接线方式，在节约自然资源同时，帮助客户节约安装与接线成本
- 环保：生产工厂遵循 ISO14001 标准，产品的末端处置不产生任何危险废弃物
- 可循环：可再生和易于回收的原材料使用率达 80% 以上

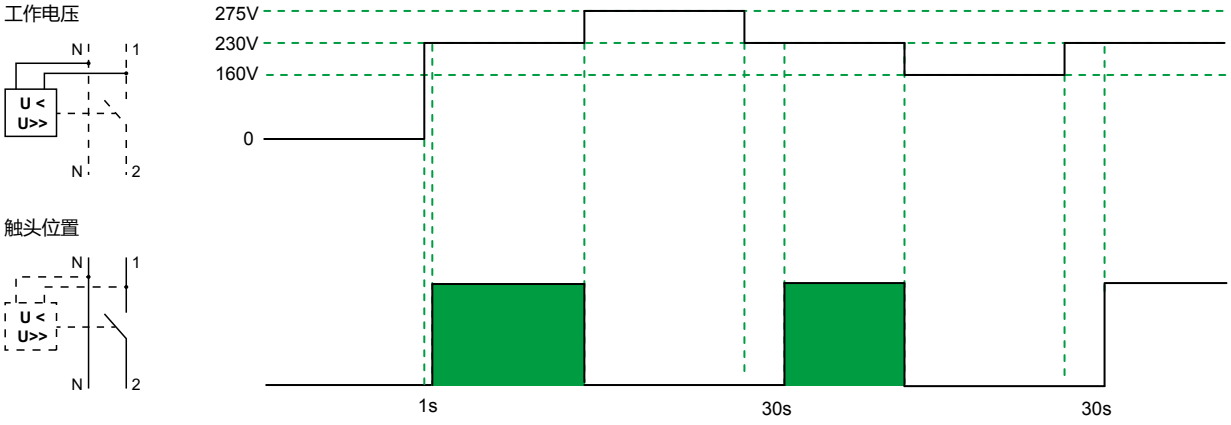
产品号

iCNV 自恢复过欠压保护器		
额定电流 (In)	1P + N	3P + N
		
25A	**A9C69225**	**A9C69425**
32A	**A9C69232**	**A9C69432**
40A	**A9C69240**	**A9C69440**
50A	**A9C69250**	**A9C69450**
63A	**A9C69263**	**A9C69463**
80A	**A9C69280**	**A9C69480**
宽度 (9mm 的倍数)	4	8

iCNV 自恢复过欠压保护器

- 绝缘接线端子，防护等级 IP20B
- 双锁定夹结构
- 工作状态指示视窗：
  - 红灯常亮：电压正常，接通回路
  - 绿灯常亮：电压异常，断开回路
  - 红灯闪烁：产品故障，需维修更换
  - 绿灯闪烁：电路故障，需检修维护
- 回路标识区域
- 提醒：系统检修维护，请断开上级断路器

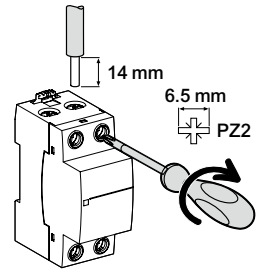
电压动作示意图

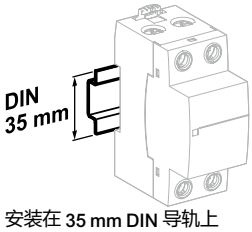


注意：

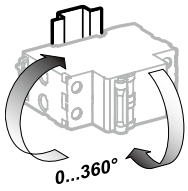
1. 系统初次上电或系统断电后再次上电，由于产品内部软件初始化会有 1s 延时。
2. 产品断电后，产品需要 5s 后完全停止工作，请在产品停止工作后再次上电
3. 电路系统发生故障后，产品可能需要进行自检，自检过程中，产品会断开回路后再次接通。

iCNV 自恢复过欠压保护器

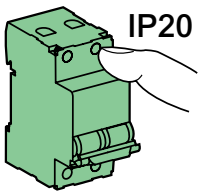


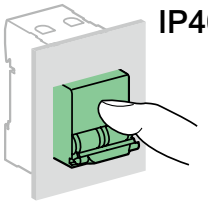


安装在 35 mm DIN 导轨上



可灵活适应不同的安装方向





连接

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

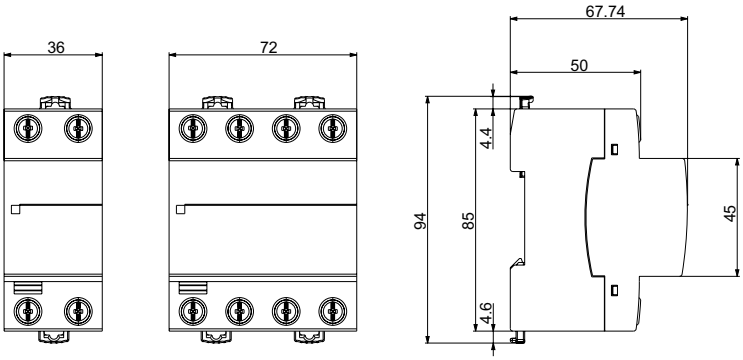
技术参数

主要特性		
工作电压 (Ue)	1P + N	230VAC
	3P + N	400VAC
工作频率		50 Hz
过电压脱扣 (L-N)		275>> VAC
过电压脱扣时间		≤63A: 3~10s (275V) / 80A: 3~15s (275V) 100~200ms (400V)
过电压恢复 (L-N)		253 VAC
欠电压脱扣 (L-N)		50~160 VAC
欠电压脱扣时间		≤63A: 600ms~1.5s / 80A: 600ms~5s
欠电压恢复 (L-N)		195 VAC
自恢复强制延时		30±5s
接线方式		下进上出
其它特性		
电气寿命		12,000 次
防护等级 (IEC/EN 60529)	本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40
工作使用环境温度		-25°C~+55°C
储存环境温度		-40°C~+80°C

重量 (g)

自恢复过欠压保护器	
类型	iCNV
1P + N	175
3P + N	370

尺寸 (mm)



iCNV-S自恢复过欠压保护器

- iCNV-S自恢复过欠压保护器具有以下功能：
  - 过电压自动断开
  - 欠电压自动断开
  - 正常工作电压自动接通
  - 正面视窗指示产品工作状态
- 接线方式：下进线上出线

- 产品安装在户箱主开关出线侧

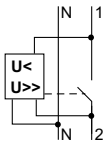
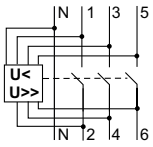
施耐德首例生态设计产品，符合Green Premium要求，节能，健康，生态，环保，可循环：

- 节能：产品使用过程中的耗电量低，每月仅需0.2度(iCNV-S 1P+N)，碳排放量仅为市场同类产品的5%
- 健康：产品原材料完全符合ROHS和REACh认证要求，承诺无有害物质出现在家庭配电箱中
- 生态：采取生态设计理念，更小的产品尺寸，优化的接线方式，在节约自然资源同时，帮助客户节约安装与接线成本
- 环保：生产工厂遵循ISO14001标准，产品的末端处置不产生任何危险废弃物
- 可循环：可再生和易于回收的原材料使用率达80%以上

Green Premium™ Product

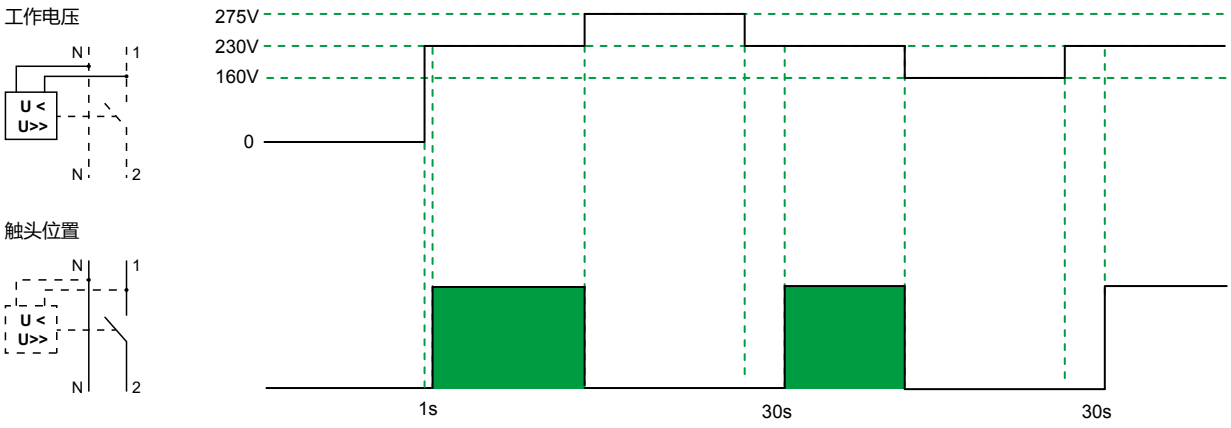
Learn more on schneider-electric.com/green-premium

产品号

iCNV-S 自恢复过欠压保护器		
额定电流 (In)	1P + N	3P + N
		
25A	**A9SC69225**	**A9SC69425**
32A	**A9SC69232**	**A9SC69432**
40A	**A9SC69240**	**A9SC69440**
50A	**A9SC69250**	**A9SC69450**
63A	**A9SC69263**	**A9SC69463**
80A	**A9SC69280**	**A9SC69480**
宽度 (9mm 的倍数)	4	8

iCNV-S自恢复过欠压保护器

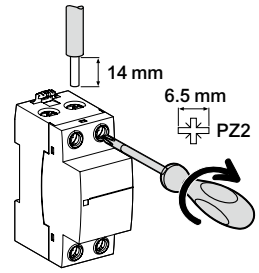
电压动作示意图

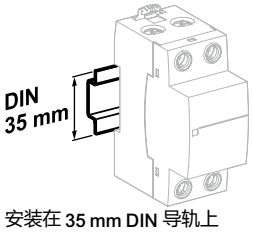


注意：

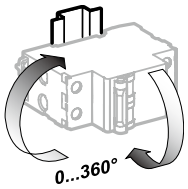
1. 系统初次上电或系统断电后再次上电，由于产品内部软件初始化会有 1s 延时。
2. 产品断电后，产品需要 5s 后完全停止工作，请在产品停止工作后再次上电。
3. 电路系统发生故障后，产品可能需要进行自检，自检过程中，产品会断开回路后再次接通。

iCNV-S自恢复过欠压保护器

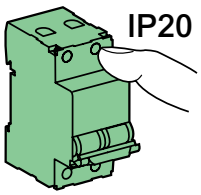


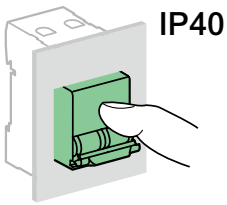


安装在 35 mm DIN 导轨上



可灵活适应不同的安装方向





连接

螺丝尺寸	额定扭矩	极限扭矩	国家标准额定扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
M6.5	3.5 N.m	5.6 N.m	3.5 N.m	1~35 mm^2	1~25 mm^2

技术参数

主要特性		
工作电压 (Ue)	1P + N	230VAC
	3P + N	400VAC
工作频率		50 Hz
过电压脱扣 (L-N)		275>> VAC
过电压脱扣时间		≤63A: 3~10s (275V) / 80A: 3~15s (275V) 100~200ms (400V)
过电压恢复 (L-N)		253 VAC
欠电压脱扣 (L-N)		50~160V AC
欠电压脱扣时间		≤63A: 600ms~1.5s / 80A: 600ms~5s
欠电压恢复 (L-N)		195 VAC
自恢复强制延时		30±5s
接线方式		下进上出
其它特性		
电气寿命		12,000 次
防护等级 (IEC 60529)	本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40
工作使用环境温度		-25°C~+55°C
储存环境温度		-40°C~+80°C

电气附件
C65-DC, C120

CE
认证标志

• 以下附件适用于 C65-DC 以及 C120 断路器，能提供分励脱扣与远程指示断路器状态 (分断 / 闭合 / 故障脱扣) 的功能
• 无需工具，直接装在断路器左侧即可
• OF+SD/OF 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换
• OF+SD24 通过 Ti24 接口 (24VDC)，可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接接入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC

IEC/EN 60947-1
• 脱扣附件 :
◦ MN: 欠压脱扣单元
◦ MNS: 欠压延时脱扣单元
◦ MX: 分励脱扣
◦ MX+OF: 分励脱扣 + 状态指示
◦ MV: 过压脱扣单元

IEC/EN 60947-5-1
• 指示附件 :
◦ OF: 状态指示接点 (分断 / 闭合)
◦ SD: 报警接点
◦ OF+SD/OF: 双重切换接点

IEC/EN 60947-5-4
• 指示附件 :
◦ OF+SD24: 带有 Ti24 接口的双重接点 (状态指示 + 报警)

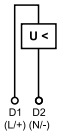
组合表

电气附件						设备
指示附件				脱扣附件		
左		右				
1 最多	OF+SD/OF, OF+SD24 +	1 最多	OF+SD/OF +	1 最多	MN, MNS, MX, MX+OF, MV	
			或			
1 最多	OF +	1 最多	OF+SD/OF, SD, OF +	2 最多	MN, MNS, MX, MX+OF, MV	
			或			
–	None	1 最多	OF+SD24	2 最多	MN, MNS, MX, MX+OF, MV	
			或			
–	None	–	无	3 最多	MV	C65-DC, C120

脱扣附件中必须先安装MN附件
指示附件中必须先安装SD附件。

电气附件
C65-DC, C120

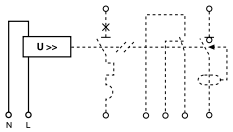
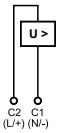
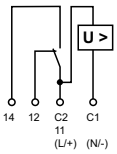
脱扣附件

附件	MN		MNⓈ
类型	欠压脱扣单元		
	瞬时		延时
功能			
	● 当电源电压下降时 (35 % ~ 70 % Un) ，使断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通		
			● 0.2 秒延时：防止电压暂时下降引起误脱扣
接线图			
应用	● 使用操作手柄可实现紧急分断 ● 防止机器在无控制信号下重新启动，保证安全		
产品号	**A9N26960**	**A9N26961**	**A9N26963**
C65-DC	–	●	–
C120	●	●	●

技术参数				
额定电压 (Ue)	V AC	220...240	48	220...240
	V DC	–	48	–
脱扣功耗	吸合功率 (W或VA)/ 电压 V	3.5 (220...240 V AC); 1.6 (48 V AC); 1.1 (48V DC)		3.6 (220 V AC)
工作频率	Hz	50/60		50/60
红色机械指示		在前面板上		在前面板上
宽度(9mm的倍数)		2		2
额定电流		–		–
触点数量		–		–
工作温度	°C	-25...+50		-25...+50
存储温度	°C	-40...+85		-40...+85
符合标准		CE		CE

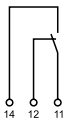
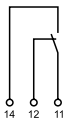
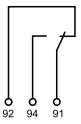
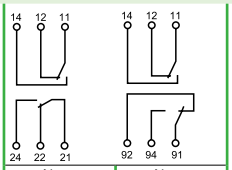
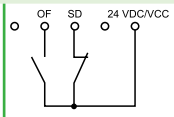
电气附件
C65-DC, C120

脱扣附件

附件	MV	MX			MX+OF		
类型	过压脱扣单元	分励脱扣单元					
					状态指示接点		
功能							
	● 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣。额定工作脱扣过电压 : 280 ± 5% V AC	● 当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣					
					● 包括一个状态指示接点来指示断路器的合 / 分状态		
接线图							
应用							
	● 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣。额定工作脱扣过电压 : 280 ± 5% V AC	• 使用操作手柄可实现紧急分断			• 使用操作手柄可实现紧急分断 • 远程指示断路器状态		
产品号	**A9917132**	**A9N26476**	**A9N26477**	**A9N26478**	**A9N26946**	**A9N26947**	**A9N26948**
C65-DC	–	●	●	●	●	●	●
C120	●	●	●	●	●	●	●

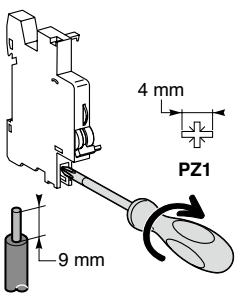
技术参数								
额定电压 (Ue)	V AC	230	100...415	48	12...24	100...415	48	12...24
	V DC	–	110...130	48	12...24	110...130	48	12...24
脱扣功耗	吸合功率 (W或VA)/ 电压 V	128 (230 V AC)	400 (415 V AC); 130 (230V AC); 35 (110 V AC); 45 (110 V DC); 32 (48V AC/DC); 135 (24 V AC/DC); 30 (12 V AC/DC)			400 (415 V AC); 130 (230V AC); 35 (110 V AC); 45 (110 V DC); 32 (48V AC/DC); 135 (24 V AC/DC); 30 (12 V AC/DC)		
工作频率	Hz	50/60	50/60			50/60		
红色机械指示		在前面板上	在前面板上			在前面板上		
宽度(9mm的倍数)		2	2			2		
额定电流		–	–			3 A / 415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC		
触点数量		–	–			1 NO/NC		
工作温度	°C	-25...+50	-25...+50			-25...+50		
存储温度	°C	-40...+85	-40...+85			-40...+85		
符合标准		CE	CE			CCC, CE		

电气附件
C65-DC, C120

	指示				
附件	OF	OF (弱电流)	SD	OF+SD/OF	OF+SD24
类型	状态指示接点	状态指示接点	报警接点	双重切换接点	双重接点 (状态指示 + 报警)
功能					
	• 指示断路器的合、分状态	• 指示断路器的合、分状态	• 断路器故障脱扣时发出信号 • 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣	• 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换 • SD 故障脱扣时装置正面有红色指示	• 可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接 接 入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC: ○ 指示断路器的合、分状态 ○ 断路器故障脱扣时发出信号
接线图					
应用					
	• 远程指示断路器状态	• 远程指示断路器状态	• 故障脱扣时发出信号	• 通过 OF 指示断路器"分"或"合"状态 • 指示断路器的"故障脱扣"	• OF 指示断路器"分"或"合"状态，SD 指示故障脱扣报警
产品号	**A9N26924**	**A9N26934**	**A9N26927**	**A9N26929**	**A9N26899**
C65-DC	●	●	●	●	●
C120	●	●	●	●	●

技术参数						
额定电压 (Ue)	V AC	24...415	–	24...415	24...415	–
	V DC	24...130	24...110	24...130	24...130	24
频率	Hz	50/60	–	50/60	50/60	–
红色机械指示		–	–	前面板	前面板	前面板
测试功能		在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上
宽度(9mm的倍数)		1	1	1	1	1
工作电流		3 A /415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC	2~50mA	3 A /415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC	3 A /415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC	最大50 mA,最小2 mA
触点数		1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC + 1 NO/NC	1 NO + 1 NC
工作温度	°C	-25...+50	40...+70	-25...+50	-25...+50	-25...+70
存储温度	°C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
符合标准		CCC, CE	CCC	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE

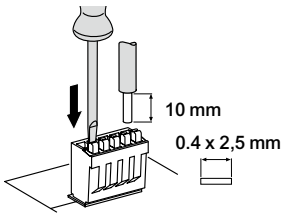
接线



类型	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
指示和脱扣附件	1 N.m	0.5~2.5 mm^2	2 x 1.5 mm^2

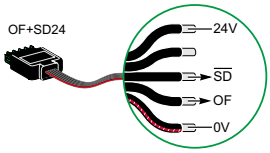
电气附件
C65-DC, C120

Ti24 连接头连接



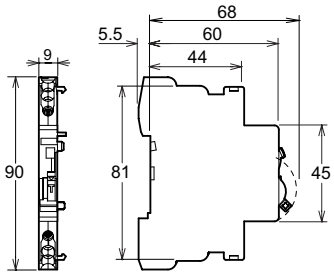
类型	接线端子	产品号	铜线	
			硬线	软线
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	**A9XC2412**	1 x 0.5~1.5 mm^2	1 x 0.5~1.5 mm^2

Ti24 预制连接线连接

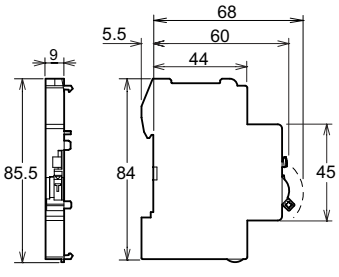


类型	产品号	长度
带 2 个连接头 (接至 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型)		
短线 (6 根)	**A9XCAS06**	100 mm
中线 (6 根)	**A9XCAM06**	160 mm
长线 (6 根)	**A9XCAL06**	870 mm
带 1 个连接头 (接至 PLC)		
长线 (6 根)	**A9XCAU06**	870 mm

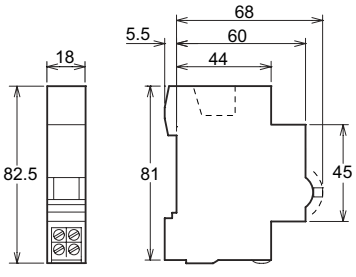
尺寸 (mm)



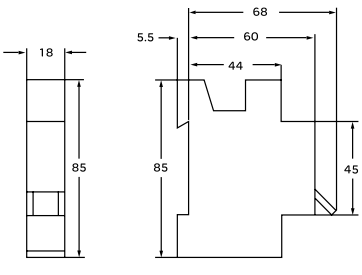
OF+SD/OF



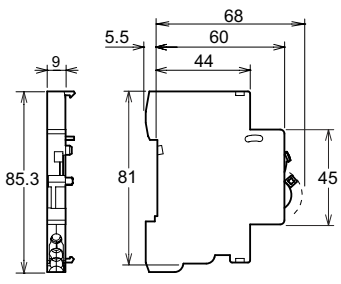
OF+SD24



MX, MN, MN[S], MX+OF



MV



OF, SD

电气附件
C60

CE
认证标志

• 以下附件适用于 C60 断路器，能提供分励脱扣与远程指示断路器状态 (分断 / 闭合 / 故障脱扣) 的功能
• 无需工具，直接装在断路器左侧即可
• OF+SD/OF 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换
• OF+SD24 通过 Ti24 接口 (24VDC)，可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接接入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC

IEC/EN 60947-1
• 脱扣附件 :
◦ MN: 欠压脱扣单元
◦ MNⓈ: 欠压延时脱扣单元
◦ MX: 分励脱扣
◦ MX+OF: 分励脱扣 + 状态指示
◦ MV: 过压脱扣单元

IEC/EN 60947-5-1
• 指示附件 :
◦ OF: 状态指示接点 (分断 / 闭合)
◦ SD: 报警接点
◦ OF+SD/OF: 双重切换接点

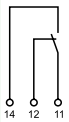
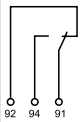
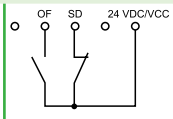
IEC/EN 60947-5-4
• 指示附件 :
◦ OF+SD24: 带有 Ti24 接口的双重接点 (状态指示 + 报警)

组合表

电气附件						设备
指示附件				脱扣附件		
左		右				
1 最多	OF+SD/OF, OF+SD24 +	1 最多	OF+SD/OF +	1 最多	MN, MNⓈ, MX, MX+OF, MV	
或						
1 最多	OF +	1 最多	OF+SD/OF, SD, OF +	2 最多	MN, MNⓈ, MX, MX+OF, MV	
或						
–	None	1 最多	OF+SD24	2 最多	MN, MNⓈ, MX, MX+OF, MV	
或						
–	None	–	无	3 最多	MV	C60

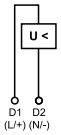
脱扣附件中必须先安装MN附件
指示附件中必须先安装SD附件。

电气附件
C60

		指示			
附件		OF	SD	OF+SD/OF	OF+SD24
类型		状态指示接点	报警接点	双重切换接点	双重接点 (状态指示 + 报警)
功能					
		• 指示断路器的合、分状态	• 断路器故障脱扣时发出信号 • 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣	• 通过一个选择开关，可以在 OF+SD 与 OF+OF 两种功能间进行切换 • SD 故障脱扣时装置正面有红色指示	• 可以将断路器状态指示 (OF) 和报警指示 (SD) 直接 接 入 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC: ◦ 指示断路器的合、分状态 ◦ 断路器故障脱扣时发出信号
接线图					
					
应用					
		• 远程指示断路器状态	• 故障脱扣时发出信号	• 通过 OF 指示断路器“分”或“合”状态 • 指示断路器的“故障脱扣”	• OF 指示断路器“分”或“合”状态，SD 指示故障脱扣报警
产品号		**26924**	**26927**	**26929**	**A9N26899**
C60		●	●	●	●
技术参数					
额定电压 (Ue)	V AC	24...415	24...415	24...415	–
	V DC	24...130	24...130	24...130	24
频率	Hz	50/60	50/60	50/60	–
红色机械指示		–	前面板	前面板	前面板
测试功能		在手柄上	在手柄上	在手柄上	在手柄上
宽度(9mm的倍数)		1	1	1	1
工作电流		3 A /415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC			最大50 mA,最小2 mA
触点数		1 NO/NC	1 NO/NC	1 NO/NC + 1 NO/NC	1 NO + 1 NC
工作温度	°C	-25...+50	-25...+50	-25...+50	-25...+70
存储温度	°C	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85
符合标准		CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE

电气附件
C60

脱扣附件

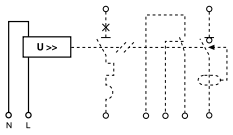
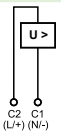
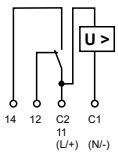
附件	MN	MNⓈ
类型	欠压脱扣单元	
	瞬时	延时
功能		
	● 当电源电压下降时 (35 % ~ 70 % Un) ，使断路器脱扣；当电源未恢复正常时，防止断路器重新接通	
		● 0.2 秒延时：防止电压暂时下降引起误脱扣
接线图		
应用		
	● 使用操作手柄可实现紧急分断 ● 防止机器在无控制信号下重新启动，保证安全	

产品号	**26960**	**26961**	**26963**
C60	●	●	●

技术参数				
额定电压 (Ue)	V AC	220...240	48	220...240
	V DC	–	48	–
脱扣功耗	吸合功率 (W或VA)/ 电压 V	3.5 (220...240 V AC); 1.6 (48 V AC); 1.1 (48V DC)		3.6 (220 V AC)
工作频率	Hz	50/60		50/60
红色机械指示		在前面板上		在前面板上
宽度(9mm的倍数)		2		2
额定电流		–		–
触点数量		–		–
工作温度	°C	-25...+50		-25...+50
存储温度	°C	-40...+85		-40...+85
符合标准		CE		CE

电气附件
C60

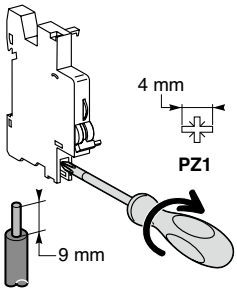
脱扣附件

附件	MV	MX			MX+OF		
类型	过压脱扣单元	分励脱扣单元					
					状态指示接点		
功能							
	● 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣。额定工作脱扣过电压 : 280 ± 5% V AC	● 当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣					
					● 包括一个状态指示接点来指示断路器的合 / 分状态		
接线图							
							
应用							
	● 监控相线与中性线间的电压，当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼装的断路器脱扣。额定工作脱扣过电压 : 280 ± 5% V AC	• 使用操作手柄可实现紧急分断			• 使用操作手柄可实现紧急分断 • 远程指示断路器状态		
产品号	**917132**	**26476**	**26477**	**26478**	**26946**	**26947**	**26948**
C60	●	●	●	●	●	●	●

技术参数								
额定电压 (Ue)	V AC	230	100...415	48	12...24	100...415	48	12...24
	V DC	–	110...130	48	12...24	110...130	48	12...24
脱扣功耗	吸合功率 (W或VA)/ 电压 V	128 (230 V AC)	400 (415 V AC); 130 (230V AC); 35 (110 V AC); 45 (110 V DC); 32 (48V AC/DC); 135 (24 V AC/DC); 30 (12 V AC/DC)			400 (415 V AC); 130 (230V AC); 35 (110 V AC); 45 (110 V DC); 32 (48V AC/DC); 135 (24 V AC/DC); 30 (12 V AC/DC)		
工作频率	Hz	50/60	50/60			50/60		
红色机械指示		在前面板上	在前面板上			在前面板上		
宽度(9mm的倍数)		2	2			2		
额定电流		–	–			3 A / 415 V AC 6 A / ≤ 240 V AC		
触点数量		–	–			1 NO/NC		
工作温度	°C	-25...+50	-25...+50			-25...+50		
存储温度	°C	-40...+85	-40...+85			-40...+85		
符合标准		CE	CE			CCC, CE		

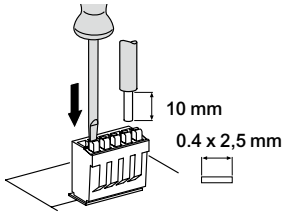
电气附件
C60

接线



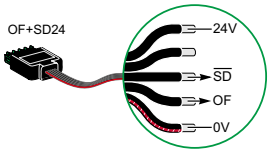
类型	额定扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
指示和脱扣附件	1 N.m	0.5~2.5 mm^2	2 x 1.5 mm^2

Ti24 连接头连接



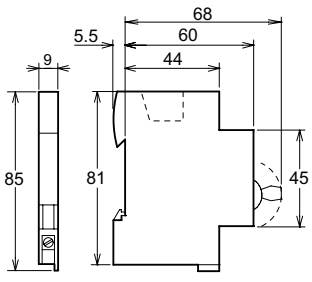
类型	接线端子	产品号	铜线	
			硬线	软线
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	**A9XC2412**	1 x 0.5~1.5 mm^2	1 x 0.5~1.5 mm^2

Ti24 预制连接线连接

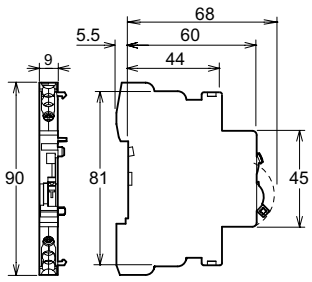


类型	产品号	长度
带 2 个连接头 (接至 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型)		
短线 (6 根)	**A9XCAS06**	100 mm
中线 (6 根)	**A9XCAM06**	160 mm
长线 (6 根)	**A9XCAL06**	870 mm
带 1 个连接头 (接至 PLC)		
长线 (6 根)	**A9XCAU06**	870 mm

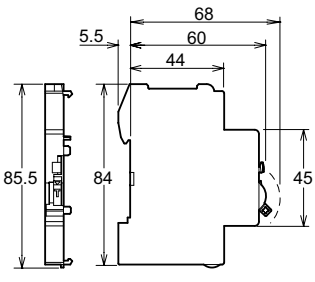
尺寸 (mm)



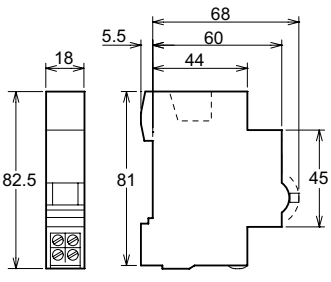
OF, SD



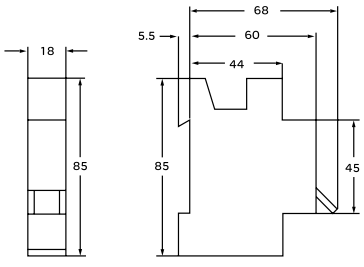
OF+SD/OF



OF+SD24



MX, MN, MNS, MX+OF



MV

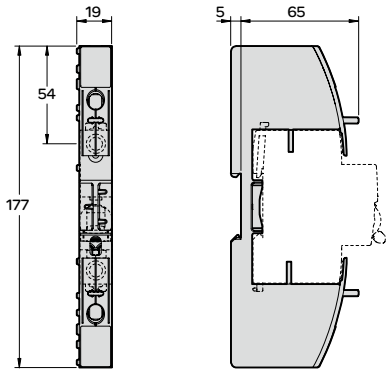
机械附件
iC65, iDPN, iINT125, iID

安装

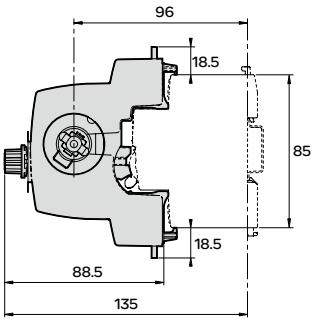
附件	旋转手柄			插拔式底座	挂锁附件
功能					
	正面或侧面安装 • 防护等级 : IP55 • 安装 : ◦ 手柄底座安装在设备上 ◦ **手柄安装在配电箱的正面或侧面** • **当手柄处于"ON"位时，可以防止配电箱门被打开** • 手柄可以被锁定 • 挂锁直径 : 3-6 mm (需另行购买)			**可快速更换或拆装断路器而无需重新接线** • 防护等级 : IP20 • 包括 : ◦ 可以卡装在导轨上的底座 ◦ 安装在元件进出线侧的导电齿 • 连接 : 可以连接 35 mm^2 硬线或 25 mm^2 软线 • 安装 : • 可用在普通配电箱中 • 用于水平导轨 • 高度 178mm • 不可与 Vigi iC65 和电气附件配合使用	**允许断路器被锁定在"断开"或"闭合"位置** • 挂锁直径 : 3-6 mm • 可封装 (最大直径 : 1.2 mm) • 即使锁定在"闭合"位，断路器在发生故障时可脱扣 • 符合 IEC/EN 60947-2
产品号	**A9A27005** 黑色手柄 + 安装底座	**A9A27006** 红色手柄 + 安装底座	**A9A27008** 手柄底座	**A9A27003** (单极)	**A9A26970**
每包数量	1	1	1	1	10
适用于					
iC65	• 2P, 3P, 4P			•	•
iC65 + Vigi iC65	• 2P, 3P, 4P			–	•
iINT125	• 2P, 3P, 4P			• ≤63 A	•
iID	• 2P, 4P			• ≤63 A	•

机械附件
iC65, iDPN, iINT125, iID

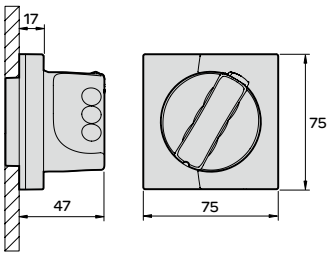
尺寸 (mm)



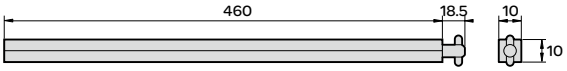
插入式底座



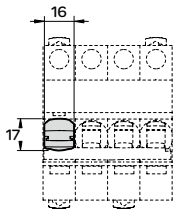
手柄底座

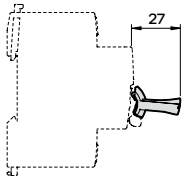


旋转手柄

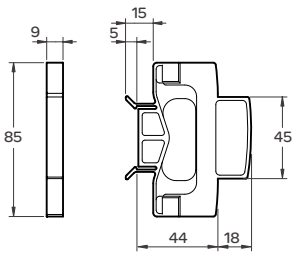


旋转手柄





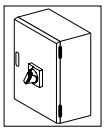
挂锁附件

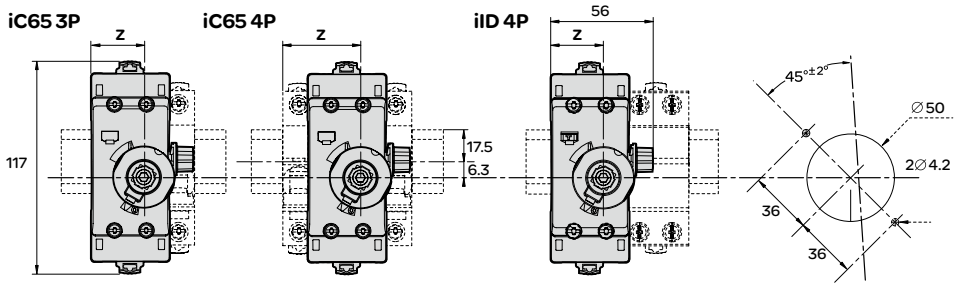


间隔件

机械附件
iC65, iDPN, iINT125, iID

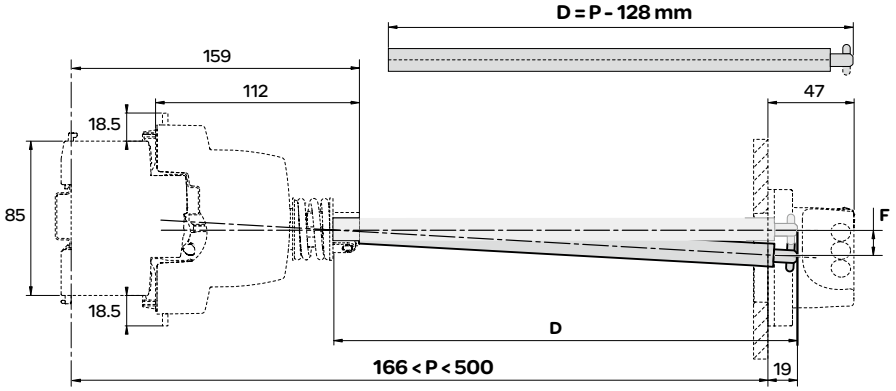
旋转手柄安装

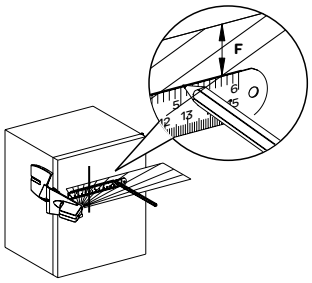




iC65	Z (mm)
2P	25.3
2P + Vigi	25.3
3P	25.3
3P + Vigi	43
4P	43
4P + Vigi	43

iID	Z (mm)
2P	25.3
4P	25.3

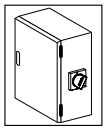


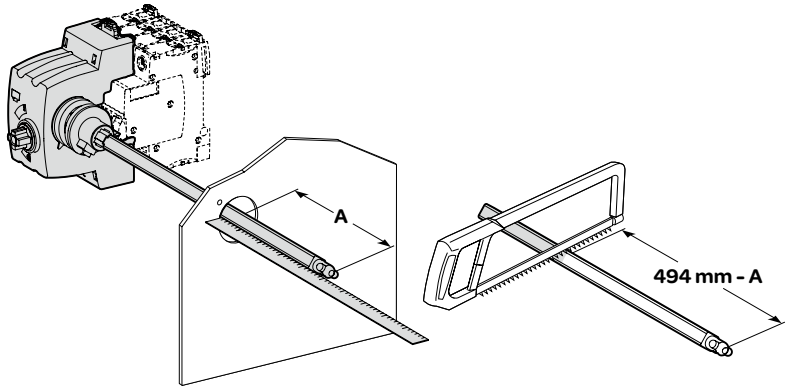


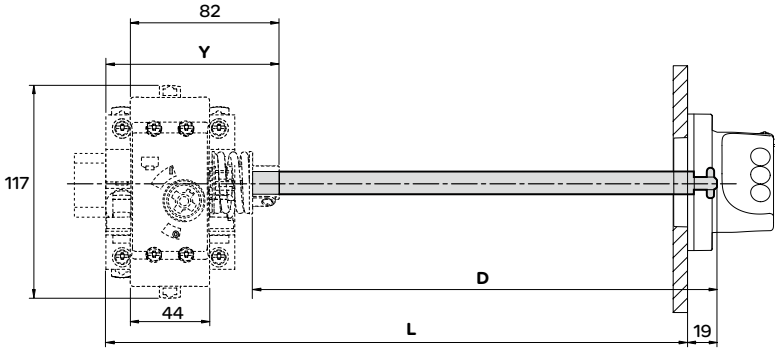
P (mm)	F (mm)
300	5
500	11

旋转手柄：正面安装

旋转手柄安装







iC65	X (mm)	Y (mm)
2P	44.5	76.8
2P + Vigi	44.5	76.8
3P	44.5	76.8
3P + Vigi	62	94.5
4P	62	94.5
4P + Vigi	62	94.5

iID	X (mm)	Y (mm)
2P	44.5	76.8
4P	44.5	76.8

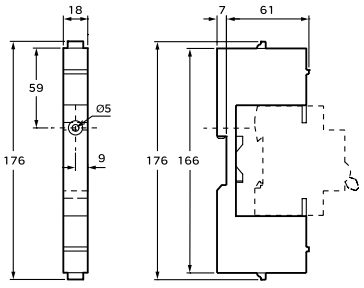
旋转手柄：侧面安装

机械附件
C65-DC / C60 / C120 系列断路器

安装

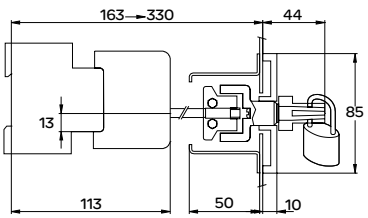
附件	旋转手柄			断路器插拔式底座 ≤63A	挂锁辅件		间隔件
功能							
	• 可正面和侧面安装旋转手柄 • 防护等级 IP54，IK10 • 安装 ◦ 旋转手柄座 (27046) 安装在断路器上 ◦ 加长旋转手柄 (27047) 在断路器正面与柄座连接，可在柜门上操作 ◦ 侧向旋转手柄 (27048) 可由配电柜的侧部操作 • 一套旋转手柄由手柄座和手柄 (27046, 27047 或 27048) 组成			• 隔离功能：切实分断指示 • 移开断路器时，可锁定 • 安装方式 ◦ 垂直或水平方式 ◦ 上下排间距至少 200 mm ◦ 可安装在 Prisma 配电盘或配电柜中 ◦ 只能装断路器 (不可拼装剩余电流动作模块) ◦ 隧道端子，适用 35 mm^2 及以下线缆	• 允许断路器被锁定在"断开"或"闭合"位置，挂锁最大直径为 8mm，由用户自行外购		• 断路器的整齐排列 • 一排元件不满时的填充 • 断路器之间的隔热
产品号	**27046** 手柄基座 (固定在断路器上)	**27047** 正向加长旋转手柄	**27048** 正向或侧向操作旋转手柄	**26996**	**26970**	**27145**	**27062** 宽为 9mm
每包数量	1	1	1	1	2	4	1
适用于							
C65N-DC	• 2P			•	•	-	•
C65H-DC	• 2P			•	•	-	•
C65L-DC	• 2P			•	•	-	•
C60	• 2P, 3P, 4P			•	•	-	•
C120	• 2P, 3P, 4P			-	-	•	•

尺寸 (mm)

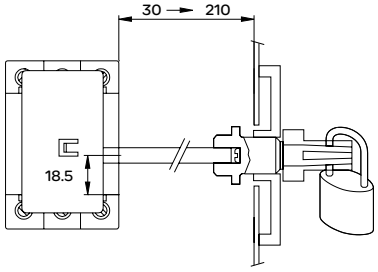


插拔式底座

旋转手柄正面安装尺寸图



旋转手柄侧面安装尺寸图



iCT 接触器

认证标志

EN 61095
IEC/EN 1095
GB/T17885

iCT 接触器范围的广度足以满足绝大多数应用场合。
iCT 接触器可扩展辅助控制、保护和指示功能。

iCT 接触器有两种类型：
- 不带手动操作的接触器
- 带手动操作的接触器

接触器

iCT 2P

手动控制

iCT 4P

- iCT 接触器可用于远程控制：
  - 照明，加热，通风，卷帘，公共热水
  - 机械通风系统等

指示附件 iACTs

- 此附件用于指示接触器主触点“开”或“关”的状态

双重信号控制附件 iACTc

- 可接受两种类型的命令，从而实现对接触器的控制

24VDC 控制和指示附件 iACT24

- 通过 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC，24VDC 信号控制接触器和指示接触器主触点“开”或“关”的状态
- 本地持续信号 (230VAC 信号) 控制接触器

接触器

接触器附件

		50 Hz 接触器的选型							
类型		接触器					手动操作接触器		
额定电流	A	16	25	40	63	100	25	40	63
附件							可安装附件的接触器		
iACTs 指示附件		•	•				•		
iACTc 控制附件	通过黄色的卡夹		•				•		
iACT24 控制附件	通过黄色的卡夹		• (接触器 230 V -50Hz)				• (接触器 230 V -50Hz)		

iCT 接触器

黄色卡夹
- 额定电流 25A 及以上接触器和其控制附件拼装用，此夹装系统保证两者间的电气及机械连接

- 绝缘端子 IP20

- 运作噪声最小化

- 电路标签区域

- 指示机械触点位置

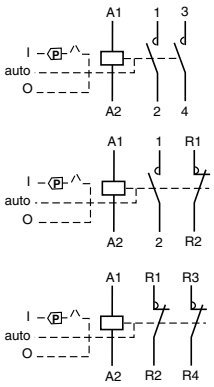
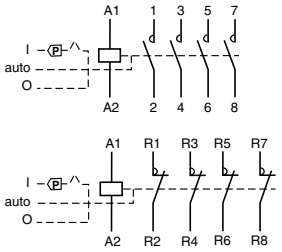
- 与所有 Acti 9 产品以及所有类型的照明相兼容

- 手动操作的接触器在其前端面有 4 个位置选择开关：
  - 自动操作模式
  - 暂时接通
  - 永久接通：可以将接触器锁定在接通位置
  - 关断状态

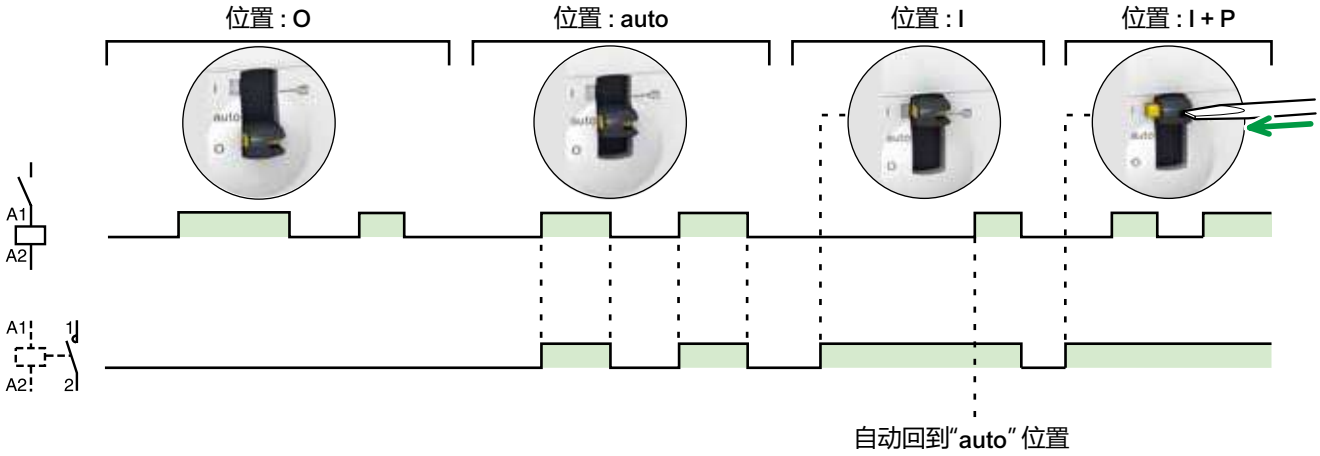
iCT 接触器

产品号

iCT 手动操作接触器 50 Hz

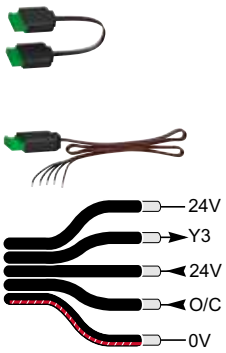
类型	额定电流 (In)		控制电压 (V AC) (50 Hz)	触点		宽度 (9mm 的倍数)
	AC7a	AC7b				
2P						
	25 A	8.5 A	230...240	2NO	**A9C21732**	2
	40 A	15 A	220...240	2NO	**A9C21842**	4
	63 A	20 A	220...240	2NO	**A9C21862**	4
4P						
	25 A	8.5 A	220...240	4NO	**A9C21834**	4
	40 A	15 A	220...240	4NO	**A9C21844**	6
	63 A	20 A	220...240	4NO	**A9C21864**	6

操作 (手动操作接触器)



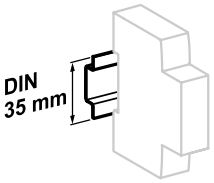
iCT 接触器

Ti24 预制连接线连接

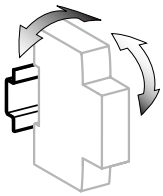


类型	产品号	长度
带 2 个连接头 (接至 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型)		
短线 (6 根)	**A9XCAS06**	100 mm
中线 (6 根)	**A9XCAM06**	160 mm
长线 (6 根)	**A9XCAL06**	870 mm
带 1 个连接头 (接至 PLC)		
长线 (6 根)	**A9XCAU06**	870 mm

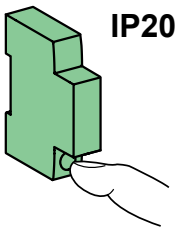
iCT 接触器

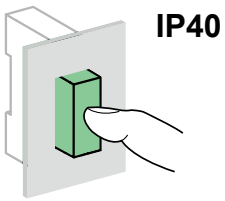


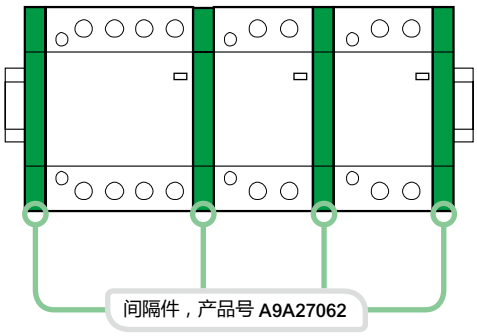
安装在 35mm 标准导轨上



± 30° 垂直







技术参数

主电路		
额定电压 (Ue)	1P, 2P	250 V AC
	3P, 4P	400 V AC
频率		50 Hz
寿命 (O-C)		
电气寿命		100,000 次
每天最大开关操作次数		100
附加特性		
绝缘电压 (Ui)		500 V AC
污染等级		2
额定冲击耐受电压 (Uimp)		2.5 kV (4 kV @ 12/24/48 V AC)
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	安装在配电箱内	IP40
工作温度		-5˚C~+60˚C (1)
存储温度		-40˚C~+70˚C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度为 95%)
ELSV (超低安全电压) 符合 12/24/48 V AC 版本		
产品控制符合 SELV (安全超低电压) 的要求		

(1) 当接触器安装在配电箱内时，其两侧必须拼装间隔件，以利于散热。间隔件产品号为 A9A27062。

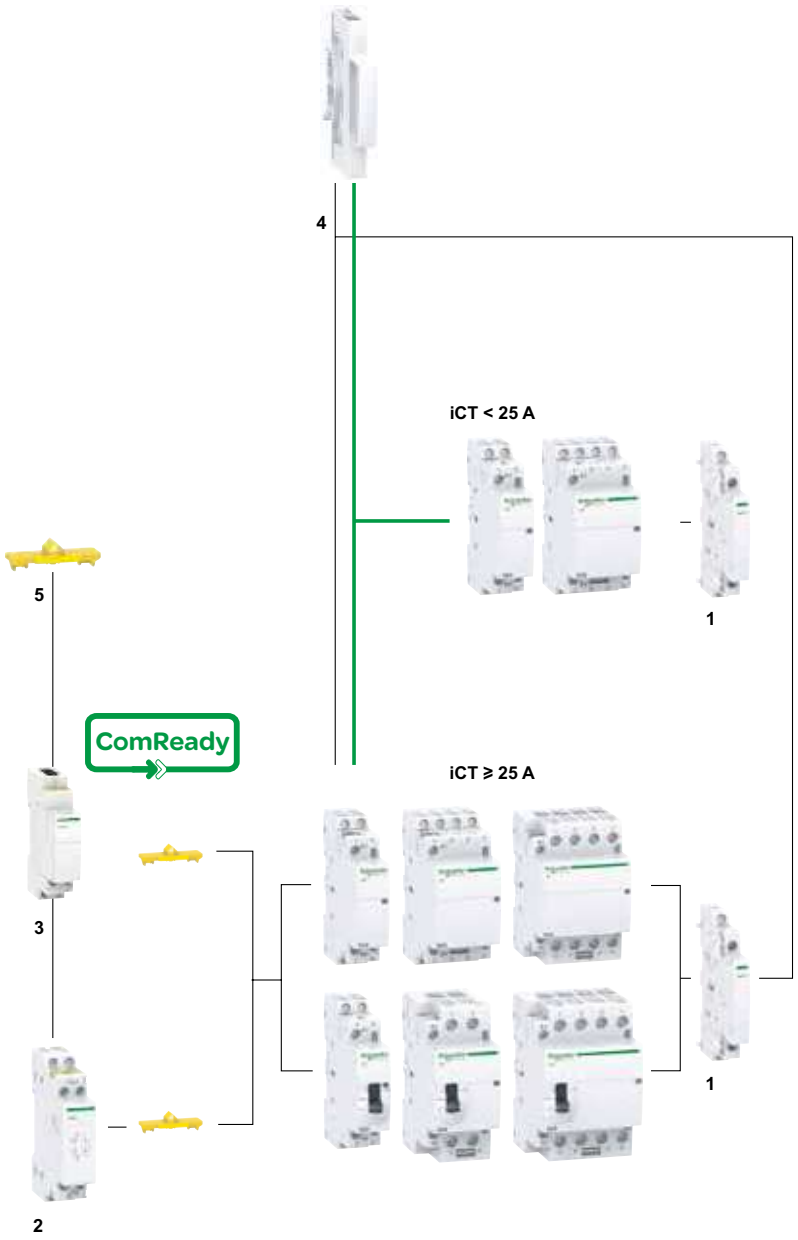
iCT 接触器

电气附件

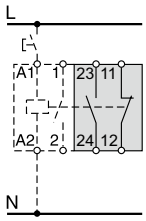
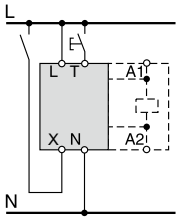
信号类			
1	iACTs	1NO + 1NC	A9C15914
控制类			
2	iACTc	230 V AC	A9C18308
		24 V AC	A9C18309
控制和指示类			
3	iACT24	230V AC	A9C15924

安装附件

4	9 mm 间隔件	A9A27062
5	黄色卡夹	A9C15415



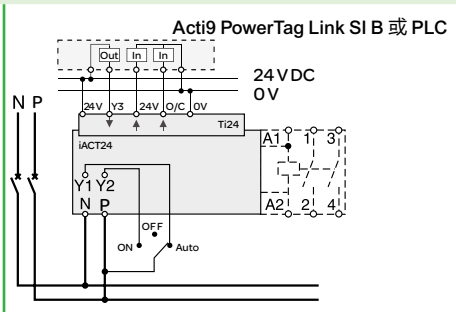
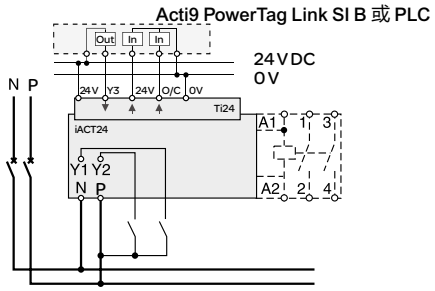
iCT 接触器
电气附件

	信号类	控制类	
附件	iACTs	iACTc	
类型	信号触点	脉冲 / 持续信号控制	
功能			
	• 用于指示接触器主触点的“开”或“关”状态	• 连接此附件的接触器使其可以由两类命令控制 : ◦ 脉冲命令用于本地控制 (输入 T) ◦ 持续信号命令用于集中控制 (输入 X) ◦ 最后接收到的命令具有优先权	
接线图			
			
安装			
	• 安装在 iCT 右侧	• 通过黄色卡夹安装在 iCT 左侧	
使用			
	–	• 供电回路断开后 : ◦ < 1 s: 保持初始状态 ◦ ≥ 5 s: 复位 ◦ 手动作用于 X 或 T 即重新启动 • 最小脉冲持续时间 : 250 ms	
产品号	**A9C15914**	**A9C18308**	**A9C18309**

技术规格				
控制电压 (Ue)	V AC	24...240	230...240	24...48
	V DC	24...130	–	
工作频率	Hz	50	50	
宽度 (9mm 的倍数)		1	2	
辅助触点 (分断能力)		• 最小 : 10mA 在 24 V DC/AC - cosφ=1 • 最大 : ◦ 5A 在 240 V DC - cosφ=1 ◦ 1A 在 130 VDC	–	
触点数		1NO + 1NC	–	
工作温度	˚C	-5˚C~+50˚C		
存储温度	˚C	-40˚C~+70˚C		

iCT 接触器
电气附件

控制和指示类

辅件		iACT24
类型		24VDC 控制和指示附件
		带 Ti24 接口
		ComReady
功能		
		• 通过 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC，24VDC 信号控制接触器和指示接触器主触点“开”或“关”的状态 • 本地持续信号 (230VAC 信号) 控制接触器
接线图		
		
		外部接线，带选择开关
		
		外部接线，不带选择开关
安装		
		• 通过黄色卡夹安装在 iCT 左侧 • 拼装附件 iACT24 后，iCT 上的接线端子 A1/A2 不需要接线
使用		
		• 230VAC 控制电压： ◦ Y1: Y1=1 时，允许 24VDC 信号控制；Y1=0 时，禁止 24VDC 信号控制 ◦ Y2: 230VAC 持续信号 • 24VDC 控制电压： ◦ Y3: 24VDC 控制信号，上升沿控制接触器关闭，下降沿控制接触器打开 ◦ O/C 触点指示接触器主触点的“开”或“关”状态
产品号		**A9C15924**

技术规格		
控制电压 (Ue)	V AC	230, +10 %, -15 % (Y2)
	V DC	24, ± 20 % (Y3)
工作频率	Hz	50
额定绝缘电压 (Ui)	V AC	250
额定冲击耐受电压 (Uimp)	kV	8 (过电压类别 IV)
污染等级		3
防护等级		断路器本体 IP20B
		在配电箱内 IP40
宽度 (9mm 的倍数)		2
辅助触点 (O/C) Ti24		24VDC 保护输出，最小 2mA，最大 100mA
触点		1 O/C 操作类别 AC14
工作温度	˚C	-25˚C~+60˚C
存储温度	˚C	-40˚C~+80˚C
能耗		< 1 W
符合标准		IEC/EN 60947-5-1

iCT 接触器
附件

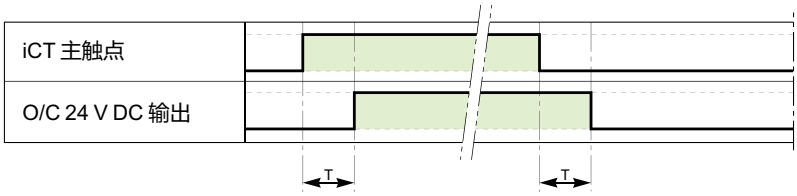
	安全	
附件	黄色卡夹	间隔件
功能		
	• 确保接触器与其附件之间的机械及电气连接 • 适用于 In≥ 25A 的接触器	• 要求减少并排安装的器件的温升 •**建议将**电子设备 (温度调节装置、可编程时钟等) 与机电设备 (脉冲开关、接触器) 分开
使用		
	• 一包 10 个	• 一包 5 个
产品号	**A9C15415**	**A9A27062**
技术规格		
宽度 (9mm 的倍数)	–	1

iCT 接触器
附件

ComReady

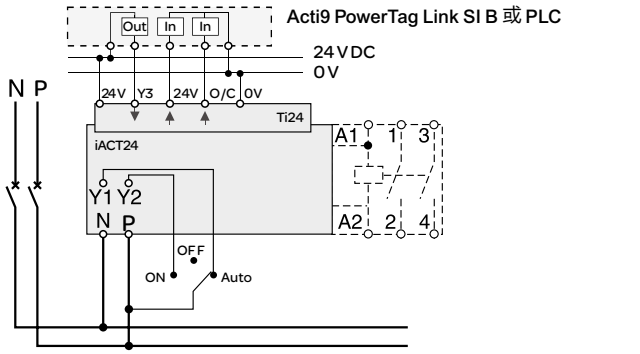
iACT24 操作

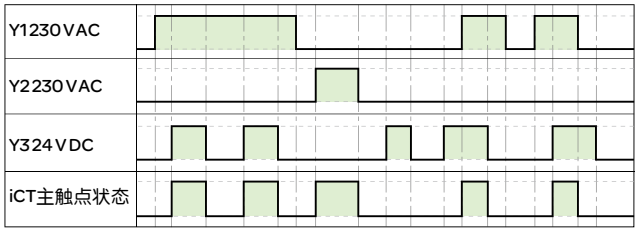
24 V DC O/C 输出



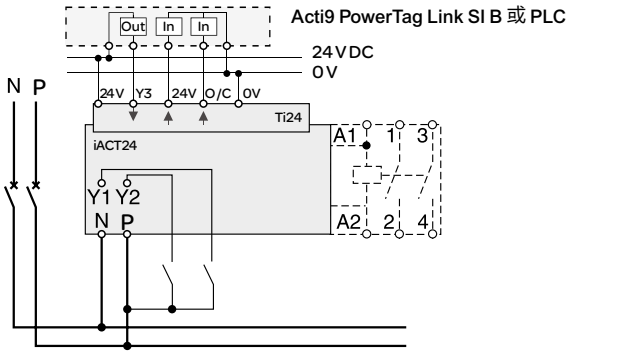
参数		最小	最大
T	iCT 主触点闭合和 iACT24 指示触点动作延时	100 ms	200 ms

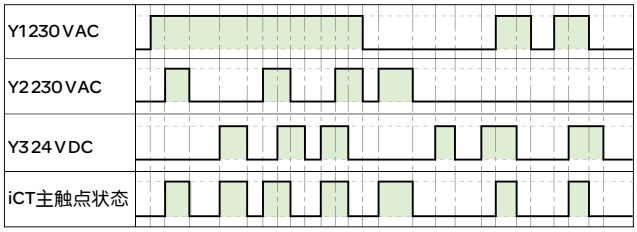
外部接线，带选择开关





外部接线，不带选择开关





iCT+ LED 照明电子开关

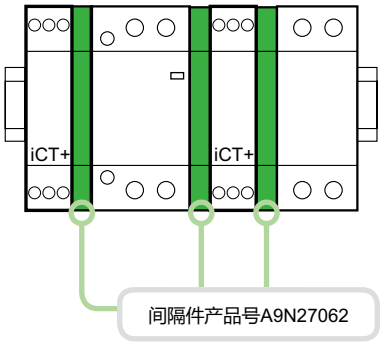
GB/T 16915.2-2012

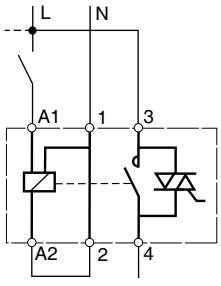
iCT+ LED 照明电子开关用于交流电气系统：
- 照明、暖通、百叶窗、热水器
- 机械通风系统

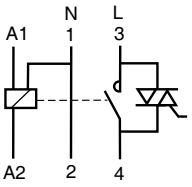
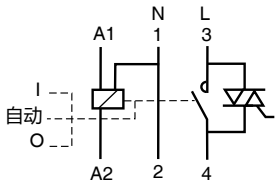
不带本地按钮 1P+N

带本地按钮 1P+N

隔板



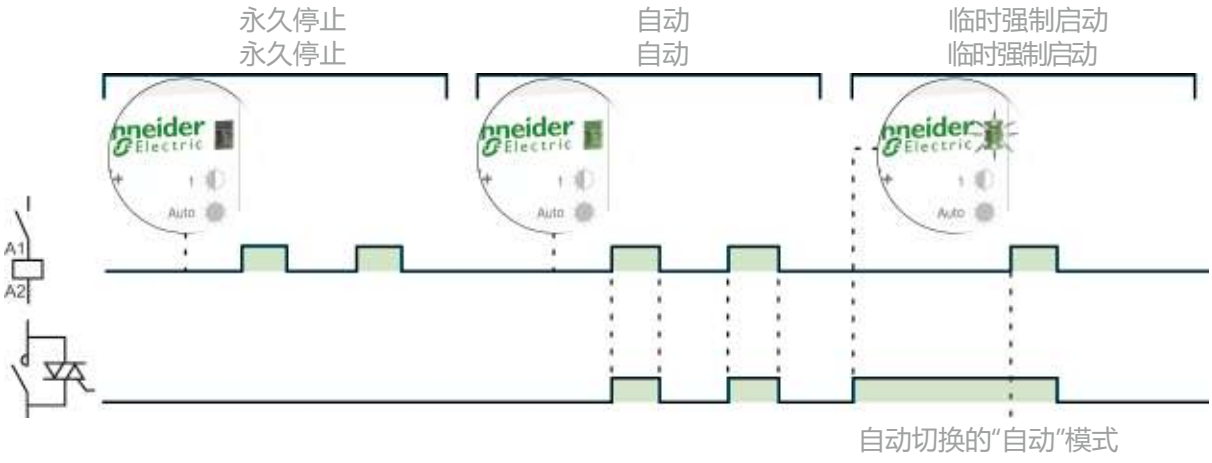


iCT+	电流等级	触点		宽度 (9mm 的倍数)
不带本地按钮 1P+N				
	16 A	1 NO	**A9C15035**	2+1 (1)
带本地按钮 1P+N				
	16 A	1 NO	**A9C15036**	2+1 (1)

(1) 每个产品包含 1 个 9mm 宽的隔板，随产品包装一起。在使用中增强散热的效果。

强制性要求：
- 连接中性线
- 保持相同的控制电路连接
- “A1：相线”，“A2：中线”
- 使用相同的相位来连接电源和控制功能

操作 (带手动控制)

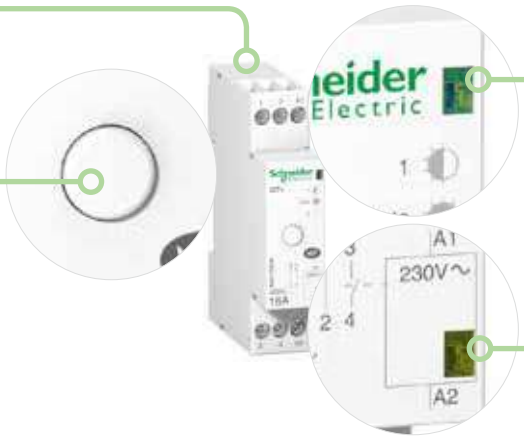


iCT+ LED 照明电子开关

更小，温升更低

- 无声的
- 可接入更多负载

正面绿色指示灯
- 绿色常量：自动操作
- 绿色闪烁：临时强制启动
- 不亮：永久停止

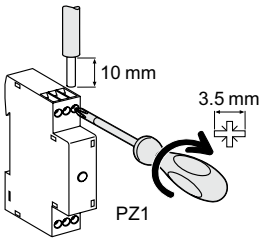


操作模式选择按钮
- 自动操作
- 临时强制启动
- 永久停止

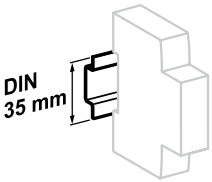
橙色指示灯
- 输出触点闭合

主电路故障恢复，iCT+ 回到自动操作模式。

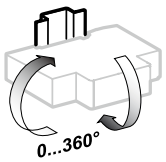
接线



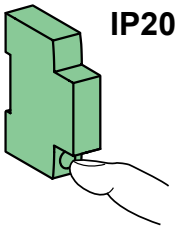
类型	扭矩	铜线	
		硬线	软线或箍线端子
iCT+	1 N.m	2 x 1.5 mm^2	2 x 2.5 mm^2 1 x 4 mm^2

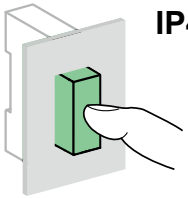


安装在 35mm 标准导轨上



不同位置安装





技术参数

控制电路		
线圈电压 (Uc)		230 V AC (+/-10%)
频率		50 Hz
启动功率		11 VA
工作功率		1.1 VA
主电路		
额定电压 (Ue)		230 V AC (+/-10%)
频率		50 Hz
电气负载	最小	20 W
	最大	2800 W
每分钟最大开关操作次数		6
其它参数		
电气寿命		5 百万次
污染等级		3
额定冲击耐受电压 (Uimp)		2.5 kV (4 kV @ 12/24/48 V AC)
防护等级	断路器本体	IP20
(IEC/EN 60529)	安装在配电箱内	IP40 隔离等级 II
工作温度		-5° C~+55° C
存储温度		-40° C~+60° C
抗湿热性 (IEC/EN 60068-1)		2 类 (温度 55° C 时，相对湿度为 95%)

重量 (g)

iCT+LED 照明电子开关	
类型	iCT+
不带本地按钮 1P+N	70
带本地按钮 1P+N	70

iCT 接触器
技术建议

功耗

iCT 接触器 - 50 Hz

类型	额定电流 (In)		控制电压 (V AC) (50 Hz)	功耗		最大功率	
1P	AC7a	AC7b		保持	吸合		
	25 A	8.5 A	230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C20731**
2P							
	16 A	6 A	230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C22712**
			230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C22715**
	25 A	8.5 A	24	3.8 VA	15 VA	1.3 W	**A9C20132**
			230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C20732**
			230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C20736**
	40 A	15 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20842**
	63 A	20 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20862**
	100 A	-	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20882**
3P							
	25 A	8.5 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20833**
	40 A	15 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20843**
	63 A	20 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20863**
4P							
	16 A	6 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C22818**
	25 A	8.5 A	24	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20134**
			220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20834**
			24	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20137**
			220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20837**
			220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C20838**
	40 A	15 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20844**
			220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20847**
	63 A	20 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20864**
			220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20867**
			220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20868**
			220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C20869**
	100 A	-	220...240	13 VA	106 VA	4.2 W	**A9C20884**

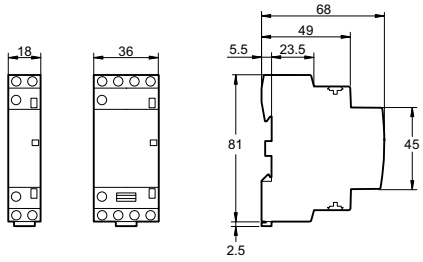
功耗

iCT 手动操作接触器 - 50 Hz

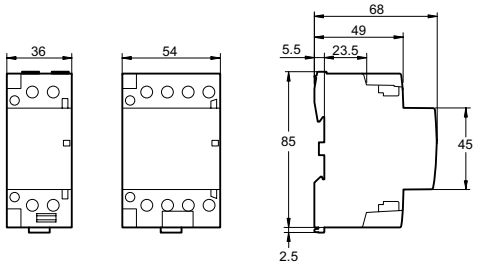
类型	额定电流 (In)		控制电压 (V AC) (50 Hz)	功耗		最大功率	
2P	AC7a	AC7b		保持	吸合		
	25 A	8.5 A	230...240	2.7 VA	9.2 VA	1.2 W	**A9C21732**
	40 A	15 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C21842**
	63 A	20 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C21862**
4P							
	25 A	8.5 A	220...240	4.6 VA	34 VA	1.6 W	**A9C21834**
	40 A	15 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C21844**
	63 A	20 A	220...240	6.5 VA	53 VA	2.1 W	**A9C21864**

iCT 接触器
尺寸

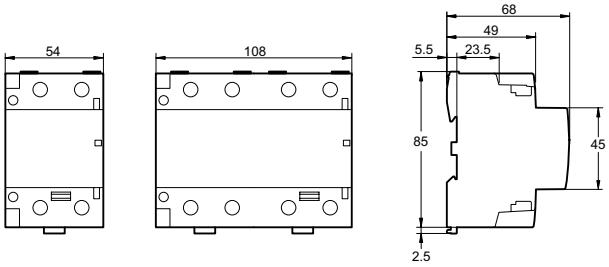
尺寸 (mm)



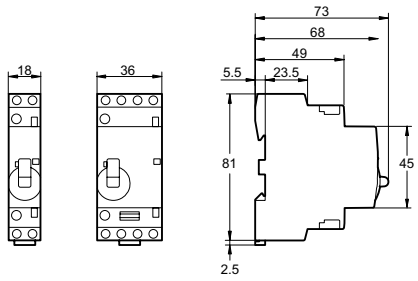
iCT 16/25 A



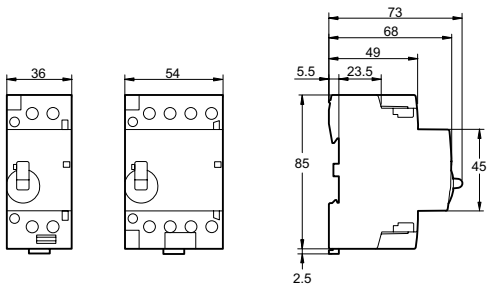
iCT 40/63 A



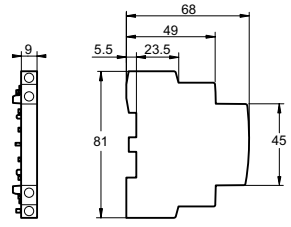
iCT 100 A



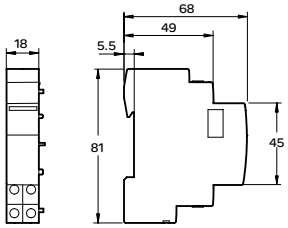
iCT 手动操作接触器 25 A



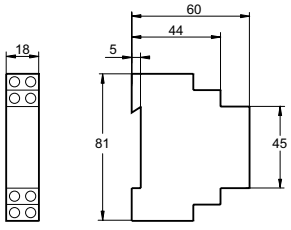
iCT 手动操作接触器 40/63 A



iACTs



iACT24



iACTc

iTL 脉冲开关

CE
认证标志

Green Premium™

EN 60669-2-2

脉冲开关

iTL

- 通过按钮可以用脉冲开关控制照明电路，其电路组成为：
  - 白炽灯、卤素灯等 (电阻性负载)
  - 荧光灯、放电灯等 (电感性负载)
- 符合标准：EN 60669-2-2

带远程指示的脉冲开关

iTLs

- 允许远程指示其工作状态 (开 / 关)
- 符合标准：EN 60669-2-2

带集中控制的脉冲开关

iTLc

- 允许集中控制一组 TLc 脉冲开关，同时保留本地脉冲型控制
- 符合标准：EN 60669-2-2

带锁存控制的脉冲开关

iTLm

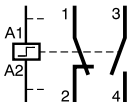
- 通过转换触点 (开关、时间开关、温控器) 的锁存命令来实现操作，手动控制不起作用
- 符合标准：EN 60669-2-2

脉冲开关

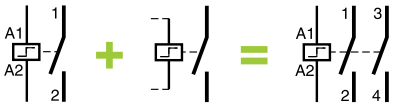
iTL 脉冲开关

脉冲开关用于：
- 脉冲开关线圈 由脉冲触发，其触点闭合
- 有两个稳定的机械位置，触点将在下一个脉冲来临时打开。每一个接收到的脉冲都将使触点的位置反转
- 可由不限制数量的按钮控制
- 零功耗

iTLi 带转换触点的脉冲开关
- 此脉冲开关有一个转换触点
- 符合标准：EN 60669-2-2



扩展 iETL
- 用于提高脉冲开关极数
- 可安装在 iTL, iTLi, iTLc, iTLm 和 iTLs 上
- 符合标准：EN 60669-2-2



集中控制 + 指示附件 iATLc+s
- 通过辅助回路，可集中控制一组脉冲开关，同时保留每一个脉冲开关的单独本地控制。每个脉冲开关控制不同回路。
- 远程指示每一个脉冲开关的机械状态
- 符合标准：EN 60669-2-2

多层次集中控制 iATLc+c
- 允许集中控制一组 iTLc 或 (iTL, iTLi, iTLs)+iATLc+s 脉冲开关
- 符合标准：EN 60669-2-2

锁存控制模块 iATLm
- 通过转换模块发出开锁闭锁命令以此来控制拼装在一起的锁存控制脉冲开关
- 符合标准：EN 60669-2-2

ComReady

24VDC 控制和指示附件 iATL24
- 通过 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC，24VDC 信号控制脉冲开关和指示脉冲开关触点“开”或“关”的状态
- 本地脉冲信号 (230VAC 信号) 控制脉冲开关
- 符合标准：EN 60669-2-2

控制 iATLz
- 必须在并联安装多个发光按钮时使用，来控制一个脉冲开关 (避免工作故障)
- 符合标准：EN 60669-2-2

分步控制 iATL4
- 允许通过一个按钮分步控制两条电路
- 符合标准：EN 60669-2-2

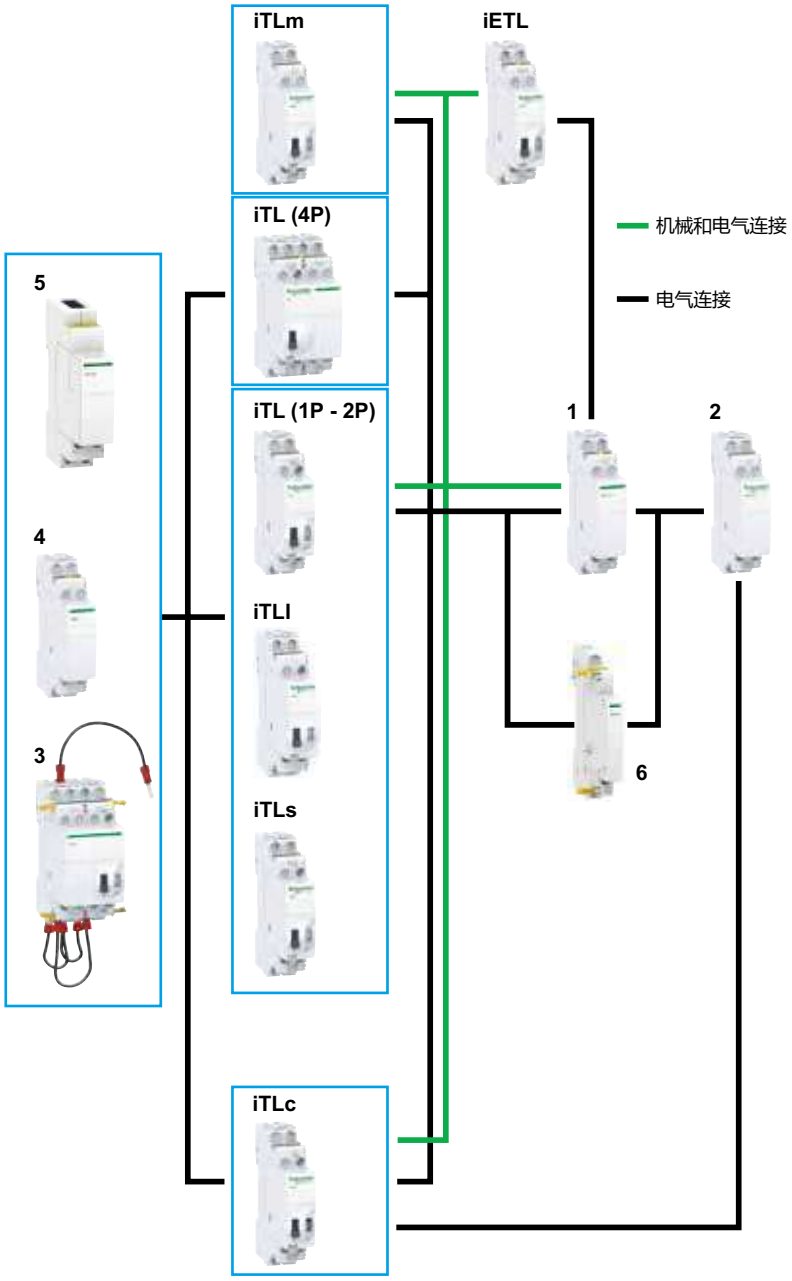
脉冲开关附件

特殊附件

iTL 脉冲开关

8

7



辅件

集中控制			
集中控制 + 指示			
1	iATLc+s [2]	24...240 V AC	A9C15409
多层次集中控制			
2	iATLc+c [1], [2]	24...240 V AC	A9C15410
分步控制			
3	iATL4	230 V AC	A9C15412
通过发光按钮控制			
4	iATLz	130...240 V AC	A9C15413
控制和指示			
5	iATL24	230VAC	A9C15424
锁存控制模块			
6	iATLm (3)	12...240 V AC	A9C15414

安装附件

7	黄色卡夹	A9C15415
8	9 mm 间隔件	A9A27062

(1) 通过传统接线连接。iATLc+c 必须安装在 iATLc+s 右侧。
(2) 集中控制功能 (iTLc, iATLc+s, iATLc+c) 只在交流电情况下有效。
(3) 附件安装在脉冲开关本体的右侧 。

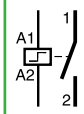
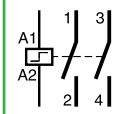
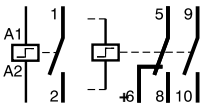
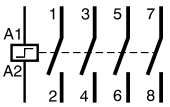
iTL 脉冲开关

		脉冲开关附件选择												
类型		标准 iTL						转换触点 iTLi		iTLc 集中控制			iTLm 锁存命令控制	iTLs 远程指示
额定电流	A	16					32	16		16			16	16
控制电压	V AC	230/240	130	48	24	12	230/240	130	12	230/240	48	24	230/240	230/240
	V DC	110	48	24	12	6	110	48	6	-			110	110
辅件														
扩展														
iETL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
集中控制 + 指示														
iATLc+s		•	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	•
多层次集中控制														
iATLc+c		•	•	•	•	-	•	•	-	•	•	•	-	•
锁存控制模块														
iATLm		•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•
通过发光按钮控制														
iATLz		•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-	-	•
分步控制														
iATL4		•	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	•
控制和指示														
iATL24		•	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	•

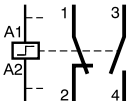
iTL 脉冲开关

产品号

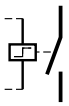
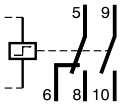
iTL 脉冲开关

类型			1P	2P	3P	4P
			 1 NO	 2 NO	 1 NO + 1NO/NC + 1NO	 4 NO
额定电流 (In)	控制电压 (Uc) (V AC)	(V DC)				
16 A	12	6	**A9C30011**	**A9C30012**	**A9C30011 + A9C32016**	**A9C30012 + A9C32016**
	24	12	**A9C30111**	**A9C30112**	**A9C30111 + A9C32116**	**A9C30112 + A9C32116**
	48	24	**A9C30211**	**A9C30212**	**A9C30211 + A9C32216**	**A9C30212 + A9C32216**
	130	48	**A9C30311**	**A9C30312**	**A9C30311 + A9C32316**	**A9C30312 + A9C32316**
	230...240	110	**A9C30811**	**A9C30812**	**A9C30811 + A9C32816**	**A9C30812 + A9C32816**
	宽度 (9mm 的倍数)		2	2	4	4
32 A	230...240	110	**A9C30831**	**A9C30831 + A9C32836**	**A9C30831 + 2 x A9C32836**	**A9C30831 + 3 x A9C32836**
	宽度 (9mm 的倍数)		2	4	6	8

iTLi 脉冲开关

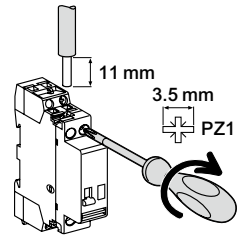
类型			1P
			 1NO + 1NC
额定电流 (In)	控制电压 (Uc) (V AC)	(V DC)	
16 A	12	6	**A9C30015**
	130	48	**A9C30315**
宽度 (9mm 的倍数)			2

对 iTL 和 iTLi 的 iETL 扩展

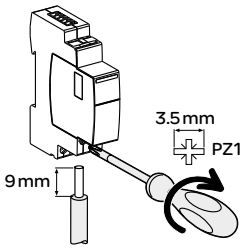
类型					宽度 (9mm 的倍数)
1P	额定电流 (In)	控制电压 (Uc) (V AC)	(V DC)		
 1NO	32 A	230...240	110	**A9C32836**	2
2P					
 1NO/NC + 1NO	16 A	12	6	**A9C32016**	2
		24	12	**A9C32116**	2
		48	24	**A9C32216**	2
		130	48	**A9C32316**	2
		230...240	110	**A9C32816**	2

iTL 脉冲开关

接线

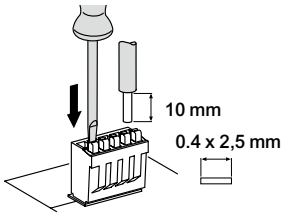


类型	额定电流	电路	扭矩	铜线	
				硬线	软线或箍线端子
iTL, iTLi, iTLc, iTLm, iTLs, iETL	16 A	控制	1 N.m	0.5~4 mm^2	1~4 mm^2
		电流		1.5~4 mm^2	1.5~4 mm^2
iTL, iETL	32 A	控制		0.5~4 mm^2	1~4 mm^2
		电流	1.2 N.m	1.5~10 mm^2	1.5~10 mm^2
iATLc+s, iATLc+c, iATL4, iATLz			1 N.m	0.5~4 mm^2	1~4 mm^2



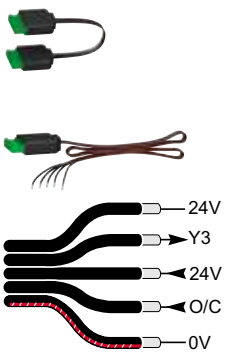
类型	接线端子	额定扭矩	铜线		
			硬线	软线	箍线端子
iATL24	电源 (N/P)	1 N.m	0.5~10 mm^2: 2 x 0.5 ~ 2 x 2.5 mm^2	0.5~6 mm^2: 2 x 0.5 ~ 2 x 2.5 mm^2	0.5~4 mm^2: 2 x 0.5 ~ 2 x 2.5 mm^2
	输入 (Y1/Y2)				

Ti24 连接头连接



类型	接线端子	产品号	铜线	
			硬线	软线
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	**A9XC2412**	1 x 0.5~1.5 mm^2	1 x 0.5~1.5 mm^2

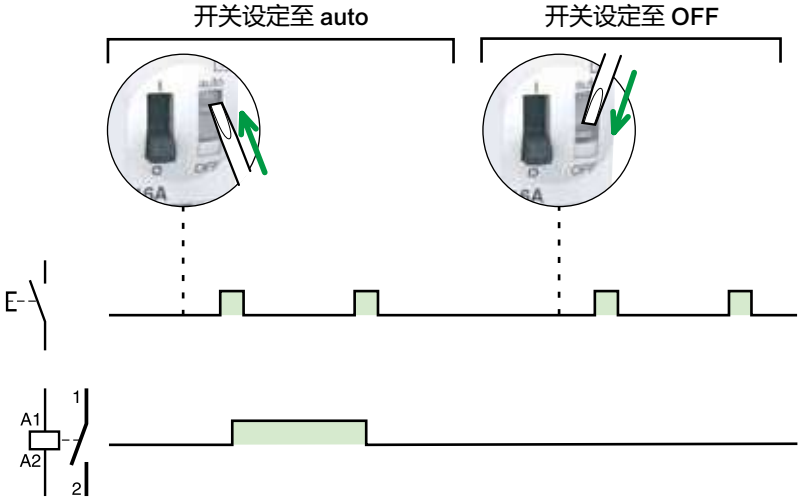
Ti24 预制连接线连接

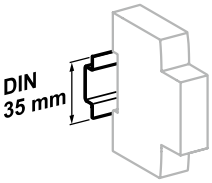


类型	产品号	长度
带 2 个连接头 (接至 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型)		
短线 (6 根)	**A9XCAS06**	100 mm
中线 (6 根)	**A9XCAM06**	160 mm
长线 (6 根)	**A9XCAL06**	870 mm
带 1 个连接头 (接至 PLC)		
长线 (6 根)	**A9XCAU06**	870 mm

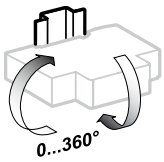
iTL 脉冲开关

操作

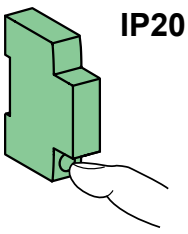


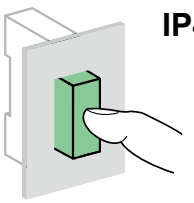


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活

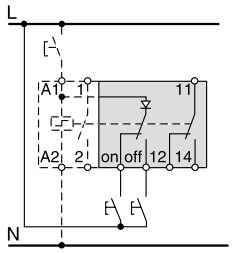
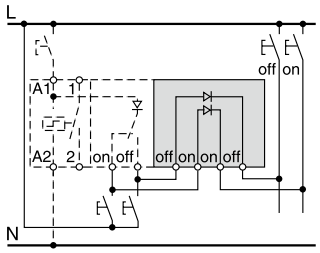




技术参数

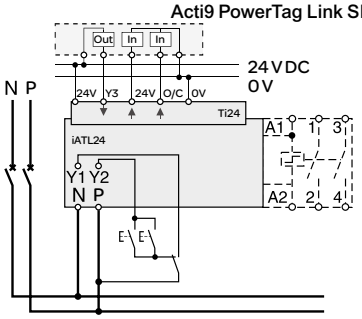
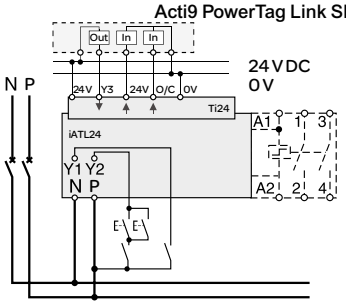
控制电路			
		iTL 和 iTLi 16 A iTLc, iTLm, iTLs, iETL 16 A	iTL 32 A, iETL 32 A
耗散功率 (脉冲持续时间内)		1, 2, 3P: 19 VA	19 VA
		4P: 38 VA	
带指示灯的按钮控制		最大电流 3 mA (大于 3mA 需使用 iATLz)	
工作阈		最小 85% Un 依据 IEC/EN 60669-2-2	
控制命令持续时间		50 ms~1 s (推荐 200 ms)	
响应时间		50 ms	
主电路			
额定电压 (Ue)	1P, 2P	24...250 V AC	
	3P, 4P	24...415 V AC	
频率		50 Hz 或 60 Hz	
每分钟最大操作次数		5	
每天最大开关次数		100	
附加特性			
绝缘电压 (Ui)		440 V AC	
污染等级		3	
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV	
寿命 (O-C)			
电气寿命		200,000 次 (AC21)	50,000 次 (AC21)
		100,000 次 (AC22)	20,000 次 (AC22)
过电压类别		IV	
其它参数			
防护等级 (IEC/EN 60529)	装置本身	IP20	
	安装在配电箱内	IP40 绝缘等级：II	
工作温度		-20˚C~+50˚C	
存储温度		-40˚C~+70˚C	
抗湿热性		2 类 (温度 55˚C 时，相对湿度 95%)	

iTL 脉冲开关
电气附件

	控制	控制
辅件	iATLc+s	iATLc+c
类型	集中控制 + 指示	多层次集中控制
功能		
	• 通过辅助回路，可集中控制一组脉冲开关，同时保留每一个脉冲开关的单独本地控制 • 远程指示每一个脉冲开关机械状态	• 用于多组脉冲开关的集中控制，同时逐级保留独立本地控制和集中控制
接线图		
		
	–	• 由 iTLc 或 (iTL 或 iTLI 或 iTLs) + iATLc+s 组成，每一组必须只包含一个 iATLc+c • 最大的可控制脉冲开关数量 : ◦ 230 V AC: 24 ◦ 130 V AC: 12 ◦ 48 V AC: 5
安装		
	• 通过黄色卡夹安装于 iTL 右侧	• 无机械连接
产品号	**A9C15409**	**A9C15410**

技术规格			
控制电压 (Ue)	V AC	24...240	24...240
	V DC	–	–
工作频率	Hz	50/60	50/60
宽度 (9mm 的倍数)		2	2
辅助触点 (分断能力)		• 最小 : 10 mA 在 24 V AC/DC • 最大 (IEC/EN 60947-5-1): ◦ 12...240 V AC 6 A ◦ 12...24 V DC 6 A ◦ 15...240 V AC 2 A ◦ 13...24 V DC 2 A	–
触点数量		–	–
工作温度	˚C	-20˚C~+50˚C	-20˚C~+50˚C
存储温度	˚C	-40˚C~+70˚C	-40˚C~+70˚C
符合标准		EN 60669-2-2	EN 60669-2-2

iTL 脉冲开关
电气附件

		控制和指示
辅件		iATL24
类型		24VDC 控制和指示附件
		带 Ti24 接口
		ComReady
功能		
		• 通过 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型或 PLC，24VDC 信号控制脉冲开关和指示脉冲开关主触点"开"或"关"的状态 • 本地脉冲信号 (230VAC 信号) 控制脉冲开关
接线图		
		Acti9 PowerTag Link SI B 或 PLC  外部接线，带选择开关
		Acti9 PowerTag Link SI B 或 PLC  外部接线，不带选择开关
安装		
		• 通过黄色卡夹安装在 iTL 左侧 • 拼装附件 iATL24 后，iTL 上的接线端子 A1/A2 不需要接线
使用		
		• 230VAC 控制电压： ◦ Y1: Y1=1 时，允许 24VDC 信号控制；Y1=0 时，禁止 24VDC 信号控制 ◦ Y2: 230VAC 脉冲信号 • 24VDC 控制电压： ◦ Y3: 24VDC 控制信号，上升沿控制脉冲开关关闭，下降沿控制脉冲开关打开 ◦ O/C 触点指示脉冲开关主触点的"开"或"关"状态
产品号		**A9C15424**

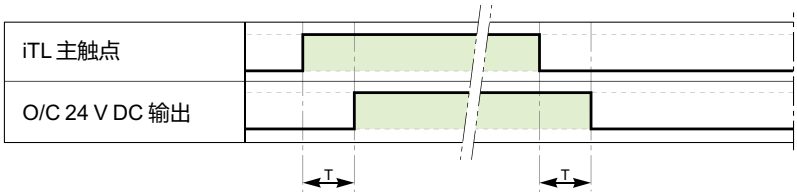
技术规格		
控制电压 (Ue)	V AC	230, +10 %, -15 % (Y2)
	V DC	24, ± 20 % (Y3)
工作频率	Hz	50/60
额定绝缘电压 (Ui)	V AC	250
额定冲击耐受电压 (Uimp)	kV	8 (过电压类别 IV)
污染等级		3
防护等级		断路器本体 IP20B
		在配电箱内 IP40
宽度 (9mm 的倍数)		2
辅助触点 (O/C) Ti24		24VDC 保护输出，最小 2mA，最大 100mA
触点		1 O/C 操作类别 AC14
工作温度	˚C	-25˚C~+60˚C
存储温度	˚C	-40˚C~+80˚C
能耗		< 1 W
符合标准		EN 60669-2-2

iTL 脉冲开关
电气附件

ComReady

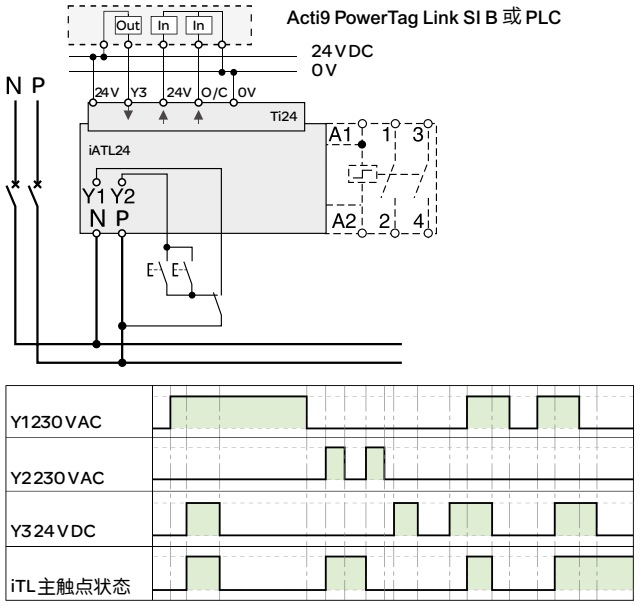
iATL24 操作

24 V DC O/C 输出

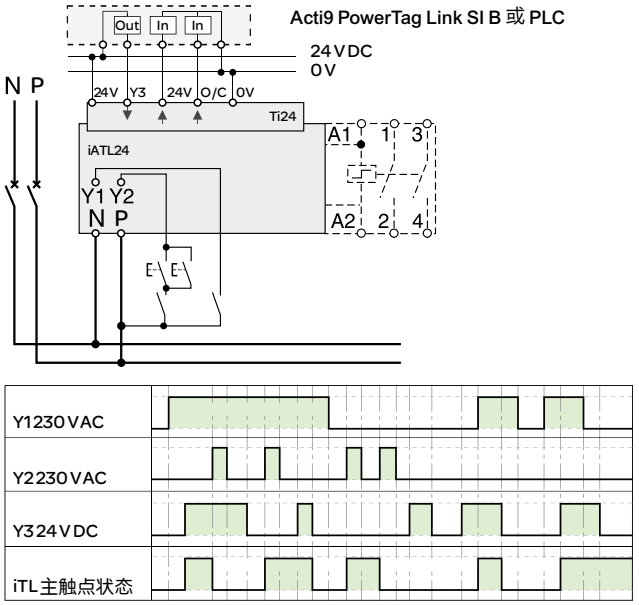


参数		最小	最大
T	iTL 主触点闭合和 iATL24 指示触点动作延时	100 ms	200 ms

外部接线，带选择开关



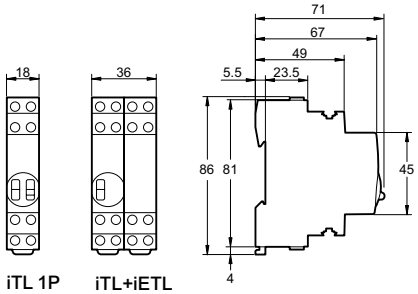
外部接线，不带选择开关



iTL 脉冲开关

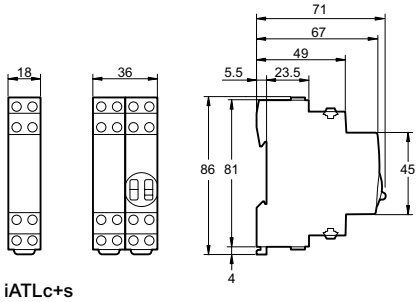
	安全	
附件	黄色卡夹	间隔件
功能		
	• 确保脉冲开关与其附件之间的机械及电气连接 • 每包 10 个	• 要求减少并排安装的器件的温升 •**建议将**电子设备 (温度调节装置、可编程时钟等) 与机电设备 (脉冲开关、接触器) 分开 • **每包 5 个**
产品号	**A9C15415**	**A9A27062**
技术规格		
宽度 (9mm 的倍数)	–	1

尺寸 (mm)

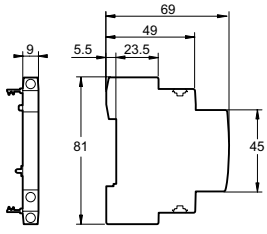


iTL 1P
iTLc
iTLm
iTLs
iTLi
iETL

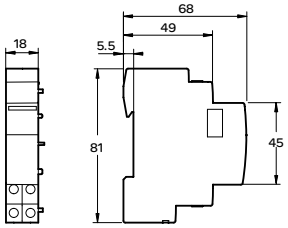
iTL+iETL
iTL 4P



iATLc+s
iATLc+c
iATLz
iATL4



iATLm



iATL24

iTL 脉冲开关和 iCT 接触器选型表
根据负载类型选择额定电流

模数化接触器与脉冲开关采用不同的技术。它们的额定容量是根据各自不同的标准而定的，与回路额定电流是无关的。
例如：对于同样的额定电流，在有较大的冲击电流或低功率因数的电路中，使用脉冲开关的效率比模数化接触器要高 (无补偿的感性回路)。

额定功率的确定：
- 根据灯的类型、容量以及配置，下表显示了各种型号产品能控制的最多灯数量。
- 下表的数值是针对 230V 单相照明回路；对于 110V 回路，将下表中数值除以 2。
- 为了取得等效效果，对于：
  - 相间电压为 230V 的：表中灯数和功率乘以 $\sqrt{3}$ ；
  - 相与中性线电压为 230 或相间为 400V：表中灯数和功率乘以 $\sqrt{3}$。

注：常用的功率数已包含在表中，对于表中未提及的数值，取相近值；
一个单相回路的灯具数量与每组回路的最大功率输出。

选型表

产品			iTL 脉冲开关				iCT 接触器								iCT+ 接触器
光源类型	单元功率与功率因数补偿电容器的容量		单相电路最大灯具数量和其最大功率输出												
			16 A		32 A		16 A		25 A		40 A		63 A		20 A
普通的白炽灯、低压卤素灯、替换汞灯 (无镇流器)															
	40 W		40	1500W 至 1600W	106	4000W 至 4200W	38	1550W 至 2000W	57	2300W 至 2850W	115	4600W 至 5250W	172	6900W 至 7500W	未测试，不经常使用
	60 W		25		66		30		45		85		125		
	75 W		20		53		25		38		70		100		
	100 W		16		42		19		28		50		73		
	150 W		10		28		12		18		35		未测试，不经常使用		
	200 W		8		21		10		14		26				
	300 W		5	1500W	13	4000W	7	2100W	10	3000W	18	5500W 至 6000W			未测试，不经常使用
	500 W		3		8		4		6		10				
	1000 W		1		4		2		3		6				
	1500 W		1		2		1		2		4				
电子低压 12V 或 24V 卤素灯															
配电感变压器	20 W		70	1350W 至 1450W	180	3600W 至 3750W	15	300W 至 600W	23	450W 至 900W	42	850W 至 1950W	63	1250W 至 2850W	未测试，不经常使用
	50 W		28		74		10		15		27		42		
	75 W		19		50		8		12		23		35		
	100 W		14		37		6		8		18		27		
配电子变压器	20 W		60	1200W 至 1400W	160	3200W 至 3350W	62	1250W 至 1600W	90	1850W 至 2250W	182	3650W 至 4200W	275	5500W 至 6000W	未测试，不经常使用
	50 W		25		65		25		39		76		114		
	75 W		18		44		20		28		53		78		
	100 W		14		33		16		22		42		60		
配启辉器、电感镇流器的荧光灯															
单管无补偿 (1)	15 W		83	1250W 至 1300W	213	3200W 至 3350W	22	330W 至 850W	30	450W 至 1200W	70	1050W 至 2400W	100	1500W 至 3850W	未测试，不经常使用
	18 W		70		186		22		30		70		100		
	20 W		62		160		22		30		70		100		
	36 W		35		93		20		28		60		90		
	40 W		31		81		20		28		60		90		
	58 W		21		55		13		17		35		56		
	65 W		20		50		13		17		35		56		
	80 W		16		41		10		15		30		48		
	115 W		11		29		7		10		20		32		
单管有并联补偿 (2)	15 W	5 µF	60	900W	160	2400W	15	200W 至 800W	20	300W 至 1200W	40	600W 至 2400W	60	900W 至 3500W	未测试，不经常使用
	18 W	5 µF	50		133		15		20		40		60		
	20 W	5 µF	45		120		15		20		40		60		
	36 W	5 µF	25		66		15		20		40		60		
	40 W	5 µF	22		60		15		20		40		60		
	58 W	7 µF	16		42		10		15		30		43		
	65 W	7 µF	13		37		10		15		30		43		
	80 W	7 µF	11		30		10		15		30		43		
	115 W	16 µF	7		20		5		7		14		20		
2 或 4 管带串联补偿	2 x 18 W		56	2000W	148	5300W	30	1100W 至 1500W	46	1650W 至 2400W	80	2900W 至 3800W	123	4450W 至 5900W	未测试，不经常使用
	4 x 18 W		28		74		16		24		44		68		
	2 x 36 W		28		74		16		24		44		68		
	2 x 58 W		17		45		10		16		27		42		
	2 x 65 W		15		40		10		16		27		42		
	2 x 80 W		12		33		9		13		22		34		
	2 x 115 W		8		23		6		10		16		25		

iTL 脉冲开关和 iCT 接触器选型表
根据负载类型选择额定电流

选型表 (续)

产品			iTL 脉冲开关				iCT 接触器								iCT+ 接触器
光源类型	单元功率与功率因数补偿电容器的容量		单相电路最大灯具数量和其最大功率输出												
			16 A		32 A		16 A		25 A		40 A		63 A		20 A
配电子镇流器的荧光灯															
1 管或 2 管	18 W		80	1450W 至 1550W	212	3800W 至 4000W	74	1300W 至 1400W	111	2000W 至 2200W	222	4000W 至 4400W	333	6000W 至 6600W	未测试，不经常使用
	36 W		40		106		38		58		117		176		
	58 W		26		69		25		37		74		111		
	2 x 18 W		40		106		36		55		111		166		
	2 x 36 W		20		53		20		30		60		90		
	2 x 58 W		13		34		12		19		38		57		
紧凑型荧光灯															
配外部电子镇流器	5 W		240	1200W 至 1450W	630	3150W 至 3800W	210	1050W 至 1300W	330	1650W 至 2000W	670	3350W 至 4000W	未测试，不经常使用		2800W
	7 W		171		457		150		222		478				
	9 W		138		366		122		194		383				
	11 W		118		318		104		163		327				
	18 W		77		202		66		105		216				
	26 W		55		146		50		76		153				
配集成电子镇流器 (取代白炽灯)	5 W		170	850W 至 1050W	390	1950W 至 2400W	160	800W 至 900W	230	1150W 至 1300W	470	2350W 至 2600W	710	3550W 至 3950W	2800W
	7 W		121		285		114		164		335		514		
	9 W		100		233		94		133		266		411		
	11 W		86		200		78		109		222		340		
	18 W		55		127		48		69		138		213		
	26 W		40		92		34		50		100		151		
配电感镇流器无触发器的高压汞灯 取代配电感镇流器和触发器的高压钠灯 (3)															
无补偿 (1)	50 W		未测试，不经常使用				15	750W 至 1000W	20	1000W 至 1600W	34	1700W 至 2800W	未测试，不经常使用		2800W
	80 W						10		15		27				
	125 / 110 W (3)						8		10		20				
	250 / 220 W (3)						4		6		10				
	400 / 350 W (3)						2		4		6				
	700 W						1		2		4				
有并联补偿 (2)	50 W	7 µF					10	500W 至 1400W	15	750W 至 1600W	28	1400W 至 3500W	未测试，不经常使用		2800W
	80 W	8 µF					9		13		25				
	125 / 110 W (3)	10 µF					9		10		20				
	250 / 220 W (3)	18 µF					4		6		11				
	400 / 350 W (3)	25 µF					3		4		8				
	700 W	40 µF					2		2		5				
	1000 W	60 µF					0		1		3				
配电感镇流器和外触发器的低压钠灯															
无补偿 (1)	35 W		未测试，不经常使用				5	270W 至 360W	9	320W 至 720W	14	500W 至 1100W	24	850W 至 1800W	2800W
	55 W						5		9		14		24		
	90 W						3		6		9		19		
	135 W						2		4		6		10		
	180 W						2		4		6		10		
有并联补偿 (2)	35 W	20 µF	38	1350W	102	3600W	3	100W 至 180W	5	175W 至 360W	10	350W 至 720W	15	550W 至 1100W	2800W
	55 W	20 µF	24		63		3		5		10		15		
	90 W	26 µF	15		40		2		4		8		11		
	135 W	40 µF	10		26		1		2		5		7		
	180 W	45 µF	7		18		1		2		4		6		

iTL 脉冲开关和 iCT 接触器选型表
根据负载类型选择额定电流

选型表 (续)

产品			iTL 脉冲开关				iCT 接触器								iCT+ 接触器
光源类型	单元功率与功率因数补偿电容器的容量		单相电路最大灯具数量和其最大功率输出												
			16 A		32 A		16 A		25 A		40 A		63 A		20 A
高压钠灯 金属卤化物															
配电感镇流器和外触发器，无补偿 (1)	35 W		未测试，不经常使用				16	600W	24	850W 至 1200W	42	1450W 至 2000W	64	2250W 至 3200W	2800W
	70 W						8		12		20		32		
	150 W						4		7		13		18		
	250 W						2		4		8		11		
	400 W						1		3		5		8		
	1000 W						0		1		2		3		
配电感镇流器和外触发器，有并联补偿 (2)	35 W	6 µF	34	1200W 至 1350W	88	3100W 至 3400W	12	450W 至 1000W	18	650W 至 2000W	31	1100W 至 4000W	50	1750W 至 6000W	2800W
	70 W	12 µF	17		45		6		9		16		25		
	150 W	20 µF	8		22		4		6		10		15		
	250 W	32 µF	5		13		3		4		7		10		
	400 W	45 µF	3		8		2		3		5		7		
	1000 W	60 µF	1		3		1		2		3		5		
	2000 W	85 µF	0		1		0		1		2		3		
配电子镇流器	35 W		38	1350W 至 2200W	87	3100W 至 5000W	24	850W 至 1350W	38	1350W 至 2200W	68	2400W 至 4000W	102	3600W 至 600W	2800W
	70 W		29		77		18		29		51		76		
	150 W		14		33		9		14		26		40		
LED 灯															
带驱动器	3 W		-	700W 至 1950W	-	1000W 至 3000W	80	240W 至 1400W	115	345W 至 1950W	163	490W 至 3000W	-	2000W 至 6200W	2800W
	5 W		-		-		60		86		123		-		
	7 W		-		-		53		76		108		-		
	10 W		69		98		48		69		98		200		
	30 W		54		77		38		54		77		157		
	50 W		39		56		27		39		56		114		
	75 W		25		36		17		25		36		73		
	150 W		12		18		9		12		18		37		
	200 W		9		15		7		9		15		31		

(1) 无补偿的电感镇流器回路需要消耗每套灯具功率输出两倍的电流，因此同样电流能带这种回路的数量有限。

(2) 并联的功率因数补偿电容器的总电容量，限制了一个接触器控制的灯具数量。额定功率为 16A，25A，40A 和 63A 的标准接触器下级电路的总电容量的限制值，不能超过的对应数值为 75µF，100µF，200µF 和 300µF。如果电容量的数值与表中数值不同，允许按照电容量限制值计算可连接的最大灯具数量。

(3) 功率为 120W，250W 和 400W 无触发器的高压汞灯将逐步取代对应功率为 110W，220W 和 350W 配触发器的高压钠灯。

(4) 标准接触器或脉冲继电器只能控制非常有限的灯具数量，iCT+ 和 ITL+ 是可考虑的一个选择。它们适用于正常工作条件下电流值达 16A，且在上电时有大冲击电流的灯具启动方案中 (例如：带镇流器或铁磁变压器的灯泡)。左表提供了不同功率因数的可控功率 Pc 值。对于高强度放电灯，功率值应除以 2 (长启动电流)。

iTL 脉冲开关和 iCT 接触器选型表
根据负载类型选择额定电流

加热应用

• 脉冲开关容量的选择取决于负载的容量。

230 V 加热		
类型	最大功率 iTL 脉冲开关	
单相回路	16 A	32 A
加热 (AC1)	3.6 kW	7.2 kW

• 接触器容量的选择取决于负载容量和每天操作的次数。

230 V 加热		
加热的类型	最大功率 iCT 接触器	
每天操作次数	25 A	40 A
25	5.4 kW	8.6 kW
50	5.4 kW	8.6 kW
75	4.6 kW	7.4 kW
100	4 kW	6 kW
250	2.5 kW	3.8 kW
500	1.7 kW	2.7 kW
400 V 加热		
25	16 kW	26 kW
50	16 kW	26 kW
75	14 kW	22 kW
100	11 kW	17 kW
250	5 kW	8 kW
500	3.5 kW	6 kW

小电机应用

• 接触器容量的选择取决于负载的容量。

带电容器的单相异步电机		
小型电机应用类型	最大功率 iCT 接触器	
电压	25 A	40 A
230 V	1.4	2.5
三相异步电机		
400 V	4	7.5
通用式电动机		
230 V	0.9	1.4

iCT 接触器负载类型特征

• IEC/EN 61095 标准适用于民用及类似用途的接触器。与 IEC/EN 60947.4 标准 (适用工业应用) 不同，它还规定了一些对人员和设备安全的特殊要求。

应用	工业：IEC/EN 60947.4	民用：IEC/EN 61095
电机	AC3	AC7b
加热	AC1	AC7a
照明	AC5a 和 b	AC5a 和 b

RCA (进口) 远程控制附件
适用于 iC65 断路器

CE
认证标志

Green Premium™

ComReady

RCA 远程控制系统可以实现下述功能：
- 远程闭合 / 分断断路器，断路器可配剩余电流动作保护附件或其它电气附件
- 在遵守现行的安全规程的前提下，实现已脱扣断路器的复位
- 借助手柄可实现对断路器的本地控制
- 可通过挂锁附件确保现场安全操作

在断路器脱扣后有 2 个可选操作：
- A: 允许远程复位
- B: 禁止远程复位

带 Ti24 接口的 RCA 远程控制附件可以实现下述功能：
- 与可编程逻辑控制器、监控系统和任何其他的通讯设备直接连接，输入 / 输出端信号为直流 24V (控制信号，OF 和 SD 状态指示)
- 通过预接连接线实现与 Acti9 PowerTag Link SI B 智能网关模块 B 型的快速可靠连接
- "OF"无源干接点实现 远程指示
- 提供两种操作模式，"1"和"3"

产品号

RCA 远程控制

类型			宽度 (9 mm 的倍数)
断路器 1P, 2P	电压		
无 Ti24 接口	230 V AC, 50 Hz	**A9C70112**	7
有 Ti24 接口	230 V AC, 50 Hz	**A9C70122**	7
断路器 3P, 4P	电压		
无 Ti24 接口	230 V AC, 50 Hz	**A9C70114**	7
有 Ti24 接口	230 V AC, 50 Hz	**A9C70124**	7

无 Ti24 接口

有 Ti24 接口

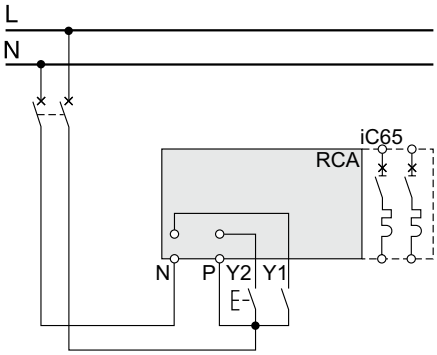
图例

类型		应用
OFF		禁用远程控制
自动	A	允许断路器脱扣后远程重合
	B	禁止断路器脱扣后远程重合
绿色指示灯		远程控制功能可用
橙色指示灯		远程控制功能关闭
1 (Ti24)		模式 1
3 (Ti24)		模式 3
Y1		本地控制的持续信号
Y2		本地控制的脉冲信号或持续信号 (根据不同的模式)
Y3		中央控制的持续信号

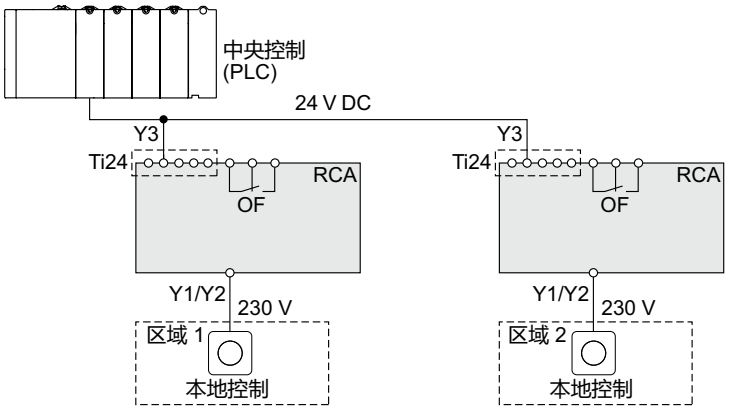
RCA (进口) 远程控制附件
适用于 iC65 断路器

标准 RCA

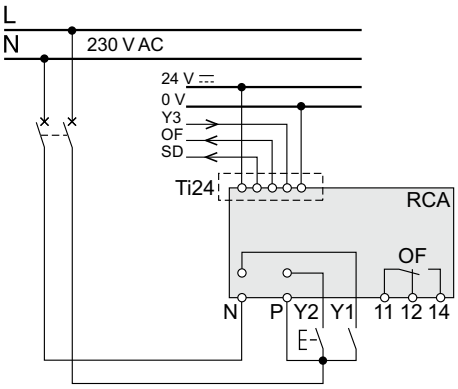
• 控制信号由 Y1 和 Y2 端子输入，以后到者为准。



RCA Ti24



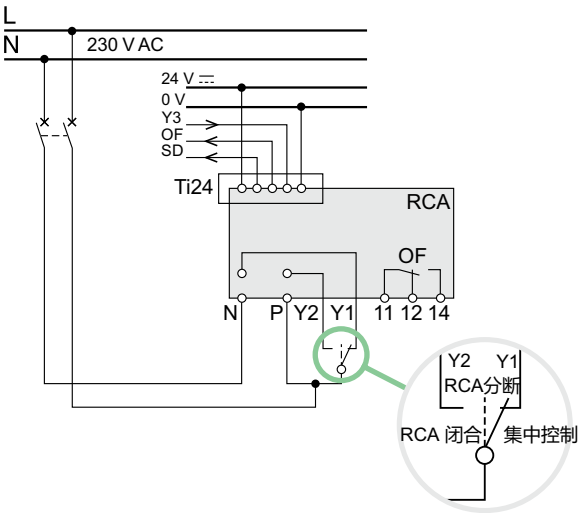
RCA Ti24 模式 1



模式 1：本地控制或中央远程控制断路器的分 / 合

- 来自不同端子的控制信号，以后到者为准
- Y1: 本地持续信号
- Y2: 本地脉冲信号
- Y3: 中央持续信号

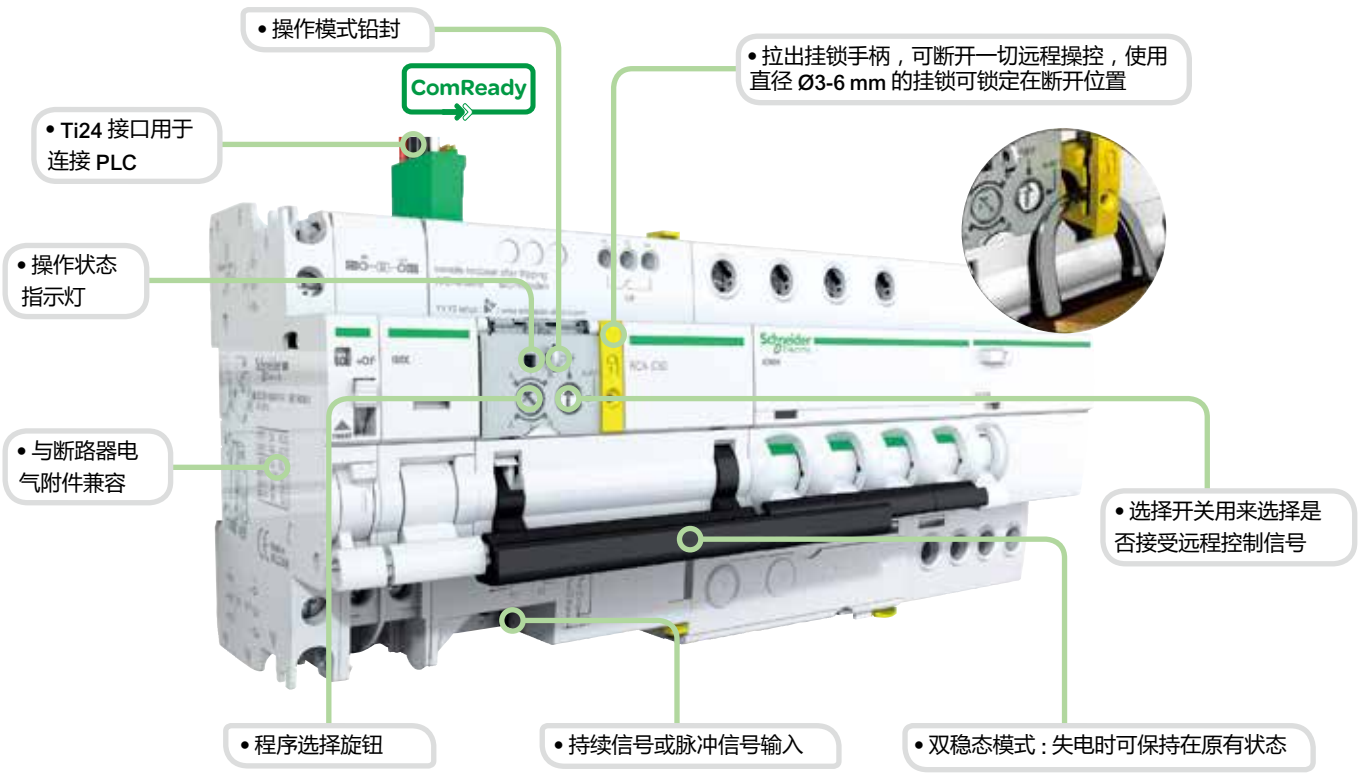
RCA Ti24 模式 3

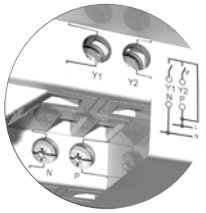


模式 3：中央远程控制断路器的分 / 合 + 本地强制控制

- 三种不同的操作位置让 RCA 选择接受中央控制信号还是本地强制控制信号
- Y1: 本地持续信号
- Y2: 本地持续信号
- Y3: 中央持续信号

RCA (进口) 远程控制附件
适用于 iC65 断路器



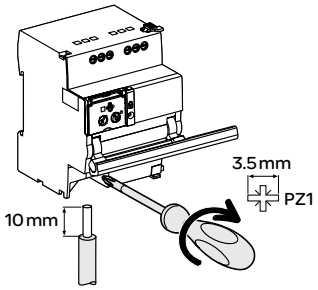


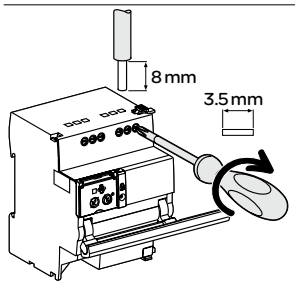
图例	
类型	应用
+24 V DC	直流电源
Y3	持续信号
SD	断路器脱扣报警
OF	断路器分 / 合状态
0 V	直流电源
Y1	持续控制信号
Y2	持续控制信号或脉冲控制信号 (取决于所选模式)
N	230 V AC, 50 Hz 电源
P	
OF 11 12 14	断路器状态指示触点 (分 / 合)

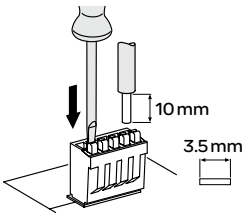
指示附件		脱扣附件	RCA 远程控制	iC65 断路器	Vigi iC65
3	2	1			
无	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF 或 iOF+SD24)	1 (iMX 或 iMN 或 iMSU 或 iMNV) 最大	RCA	iC65	Vigi iC65
1 iOF	1 (iSD 或 iOF 或 OF/SD+OF)	无			

RCA (进口) 远程控制附件
适用于 iC65 断路器

连接

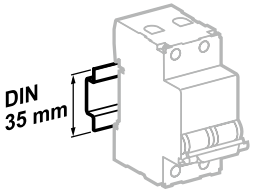




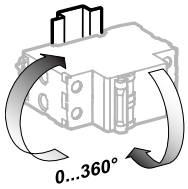


不带附件

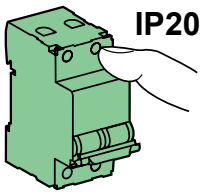
接线端子	额定扭矩	铜线		
		硬线	软线	箍线端子
电源 (N/P) 控制信号输入 (Y1/Y2)	1 N.m	0.5~10 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2	0.5~6 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2	0.5~4 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2
信号输出 (OF)	0.7 N.m	0.5~2.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2	0.5~2.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2	0.5~1.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	0.5~1.5 mm^2	0.5~1.5 mm^2	-

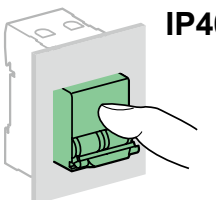


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





技术参数

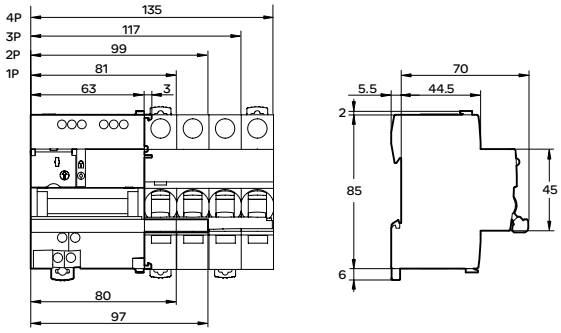
控制回路		
电源电压 (Ue) (N/P)		230 V AC, 50 Hz
控制电压 (Uc)	类型 1 进线 (Y1/Y2)	230 V AC (符合 IEC/EN 61131-2)
最短控制命令持续时间 (Y2)		≥200 ms
响应时间 (Y2)		< 500 ms
待机功耗		≤1 W
使用功耗		1000W-1P/2P；1400W-3P/4P
不正常操作 (例如开合过于频繁) 引起控制电路过热时，RCA 会启动热保护程序并自动复位。		
寿命 (开 - 合) (RCA 与断路器组合使用)		
电气 / 机械		10,000 次
指示 / 远程控制		
指示触点输出 (OF)	最小	24 V AC/DC, 10 mA
	最大	230 V AC, 1 A
输入 (Y1/Y2)	230 V AC	5 mA
Ti24 接口 (符合 IEC/EN 61131)		
1 类输入 (Y3)	24 V DC	5.5 mA
输出 (OF 和 SD)	24 V DC	In 最大值 : 100 mA
附加特性		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	在配电箱内	IP40 绝缘等级 : II
绝缘电压 (Ui)		400 V
污染等级 (IEC/EN 60947)		3
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
工作温度		-25°C ... +60°C
存储温度		-40°C ... +70°C
抗湿热性		2 类 (温度 +40°C 时，相对湿度 93 %)

RCA (进口) 远程控制附件
适用于 iC65 断路器

重量 (g)

远程控制	
类型	RCA
与 1P, 2P 断路器配合使用的 RCA	400
与 3P, 4P 断路器配合使用的 RCA	430

尺寸 (mm)



RCA 远程控制附件
适用于 iC65 断路器

RCA 远程控制系统可实现以下功能：
- 远程闭合 / 分断断路器，可配置 iOF/iSD 附件
- 在遵守现行的安全规程的前提下，实现已脱扣断路器的复位
- 借助手柄可实现对断路器的本地控制
- 可通过挂锁装置确保现场安全操作

在断路器脱扣后有 2 个可选操作：
A: 允许远程复位
B: 禁止远程复位

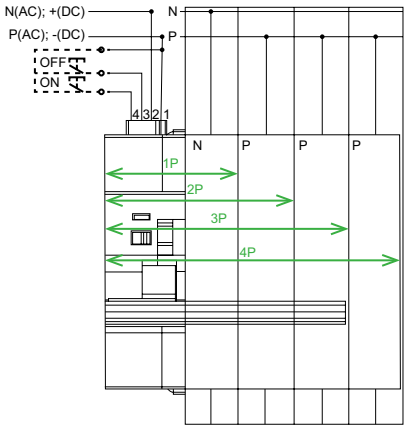
RCA 远程控制附件

工作电压(Uc)	AC：220V；DC：24~48V DC
介电强度(Uimp)	4kV
电气寿命	6000 CO，3 CO/min
防护等级	IP20
使用环境温度	-25°C ~ 70°C
使用环境湿度	≤95% (55°C)
待机功耗	1.5W
动作功耗	40W
产品内阻	40kΩ
控制电压	0.85~1.25Uc
控制信号	上升沿≥400ms
自保护(短时多次操作产品会发生自保护并进行操作锁定，恢复时长为40s)	3CO in 10s
	4CO in 20s
	6CO in 30s
手柄锁	挂锁孔径Ø4mm，挂锁后RCA无法合闸
指示灯	亮：产品处于通电状态
	灭：产品未通电或者处于手动(MANU)状态
自动、手动切换	AUTO档：远程分合闸可用
	MANU档：远程分合闸被禁用

产品号

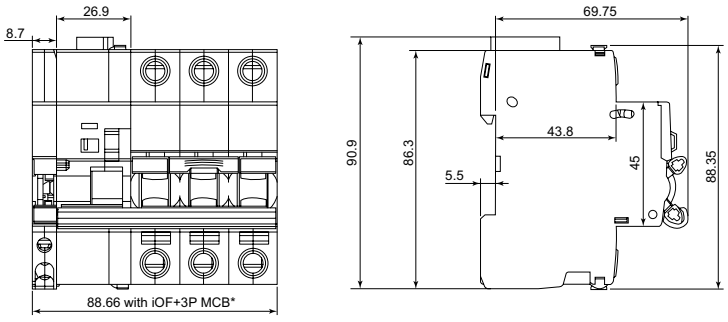
220V	1/2P	A9C71131T
	3/4P	A9C73133T
24~48V DC	1/2P	A9C71141T
	3/4P	A9C73143T

接线图



接线图说明：
- 通直流电时端子序号1为"+"；序号2为"-"
- 序号1同时为控制信号的公共端
- 序号3为控制信号分闸输入端
- 序号4为控制信号合闸输入端

尺寸(mm)



* 每级MCB宽度为17.7mm，可选范围为1P/2P/3P/4P四种组合

1P	2P	3P	4P
53.26mm	70.96mm	88.66mm	106.36mm

RCA 远程控制附件
适用于 C65DC 断路器

RCA R 远程控制系统可实现以下功能：
- 远程闭合 / 分断断路器，可配置 OF/SD 附件
- 在遵守现行的安全规程的前提下，实现已脱扣断路器的复位
- 借助手柄可实现对断路器的本地控制
- 可通过挂锁装置确保现场安全操作

在断路器脱扣后有 2 个可选操作：
A: 允许远程复位
B: 禁止远程复位

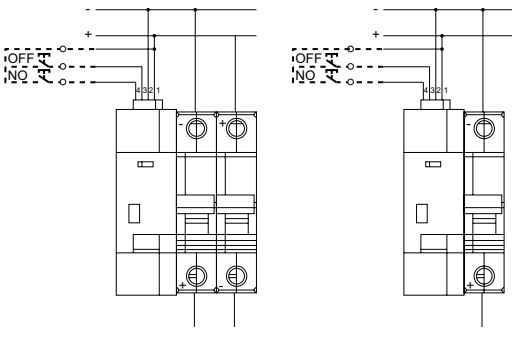
RCA 远程控制附件

工作电压(Uc)	24~48V DC/ 220V DC
介电强度(Uimp)	4kV
电气寿命	6000 CO，3 CO/min
防护等级	IP20
使用环境温度	-25ºC ~ 70ºC
使用环境湿度	≤95% (55ºC)
待机功耗	1.5W
动作功耗	40W
电源输入电流	>1A
控制电平电流	3mA
控制信号	上升沿+高电平≥400ms
自保护(短时多次操作产品会发生自保护并进行操作锁定，恢复时长为40s)	3CO in 10s
	4CO in 20s
	6CO in 30s
手柄锁	分闸状态可挂锁，挂锁孔径Ø4mm，挂锁后RCA无法合闸
指示灯	亮：产品处于通电状态
	灭：产品未通电或者处于手动(MANU)状态
自动、手动切换	AUTO档：远程分合闸可用
	MANU档：远程分合闸被禁用

产品号

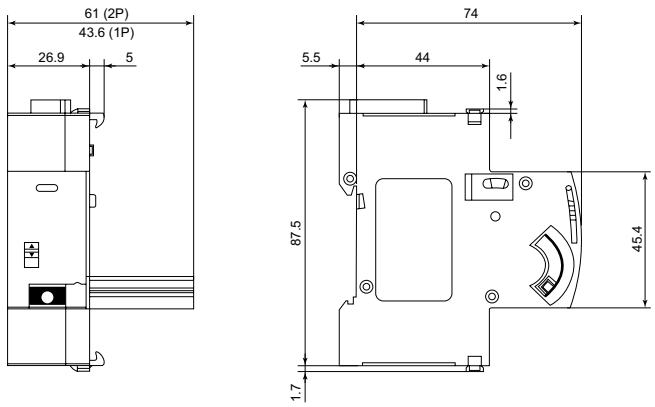
24~48V DC	1P	A9C71121T
	2P	A9C72122T
220V DC	1P	A9C71221T
	2P	A9C72222T

接线图



接线图说明：
- 通直流电时端子序号1为"+"；序号2为"-"
- 序号1同时为控制信号的公共端
- 序号3为控制信号分闸输入端
- 序号4为控制信号合闸输入端

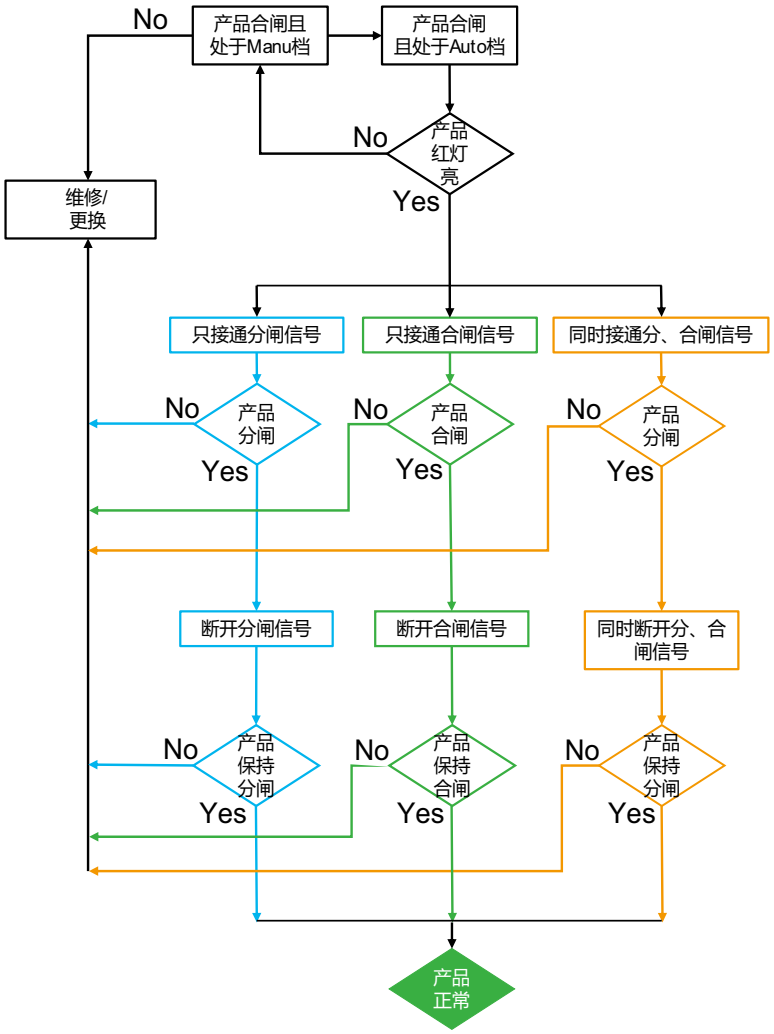
尺寸(mm)



RCA 远程控制附件

适用于 A9C71131T、A9C73133T、A9C71141T、A9C73143T、A9C71121T、A9C72122T

RCA逻辑图



RCA 远程控制附件
适用于 iC65 交流 / 直流断路器

RCA远程控制系统可实现以下功能：
- 远程闭合/分断断路器，可配置iOF/iSD附件
- 在遵守现行的安全规程的前提下，实现已脱扣断路器的复位
- 借助手柄可实现对断路器的本地控制
- 可通过挂锁装置确保现场安全操作

在断路器脱扣后有2个可选操作：
A: 允许远程复位
B: 禁止远程复位

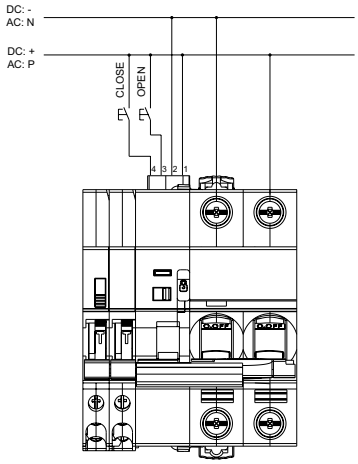
RCA 远程控制附件

工作/控制电压(Un)	220V AC/DC
	24 ~ 48V DC
介电强度(Uimp)	4kV (220V AC/DC)
	1.5kV (24~48DC)
电气寿命	10000, 3CO/min
防护等级	IP20
使用环境温度	-25ºC ~ 70ºC
使用环境湿度	≤95% (55ºC)
待机功耗	1.5W
动作功耗	40W
产品内阻	40kΩ
控制电压范围	0.85-1.25Uc
控制信号	上升沿+高电平(t≥400ms)
自保护(短时多次操作产品会发生自保护并进行操作锁定，恢复时长为40s)	30s 内能够进行 4 C/O
手柄锁	直径Ø4mm挂锁，上锁后RCA无法合闸
指示灯	绿色常亮：产品已上电，处于AUTO/MANU档，具体请看黄色拨片位置
	红灯闪烁：产品处于电路故障
	灭：产品未上电
自动、手动切换	AUTO档：远程分合闸可用
	MANU：远程分合闸禁用

产品号

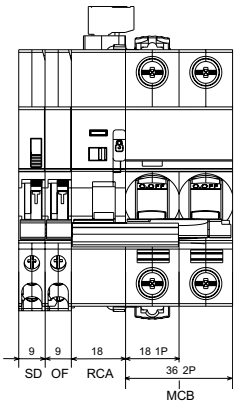
220V AC/DC	1/2P	A9C74221T
24 ~ 48V DC	1/2P	A9C74241T

接线图



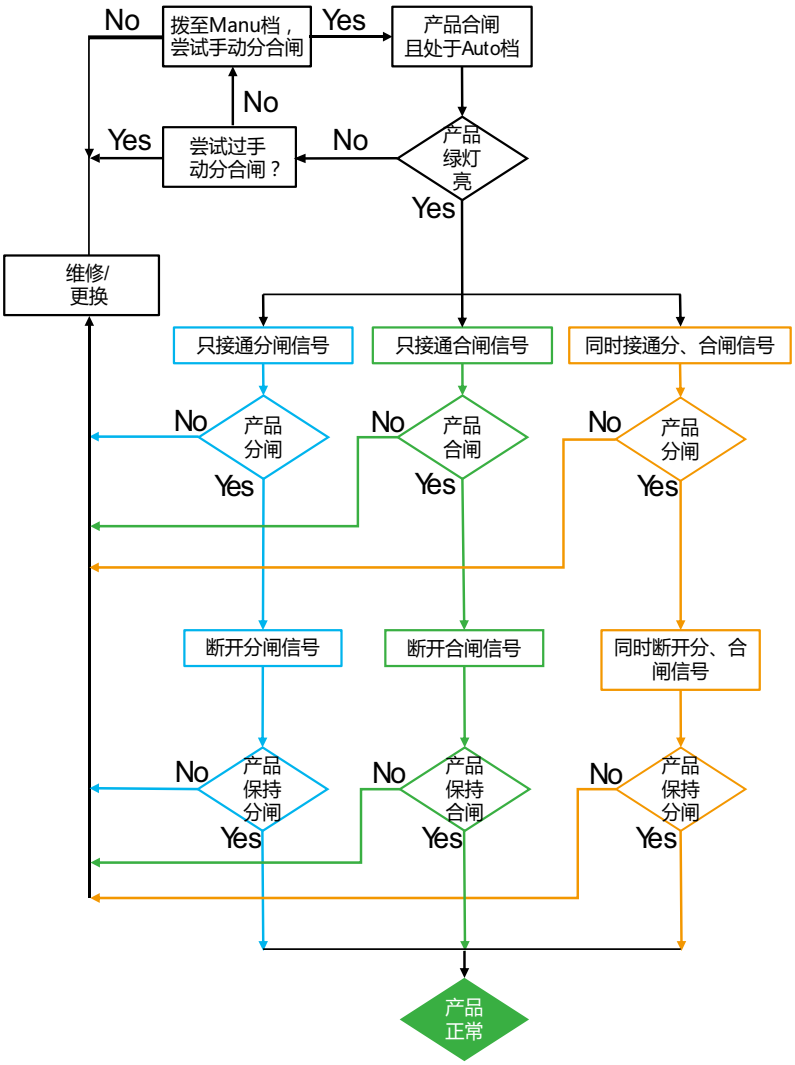
接线图说明：
- 通直流电时端子序号1为"+"；序号2为"-"
- 序号1同时为控制信号的公共端
- 序号3为控制信号分闸输入端
- 序号4为控制信号合闸输入端

尺寸(mm)



RCA 远程控制附件
适用于 iC65 交流 / 直流断路器

RCA逻辑图



ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

ARA 重合附件可以实现下述功能：
- 在断路器脱扣后，实现其自动重合
- 使用 ARA，可以实现在无人值守场所或偏远场所的自动控制
- 有多种重合程序可选，操作者可根据现场环境的需要自行选择
- 使用挂锁附件，可确保在维护时的安全

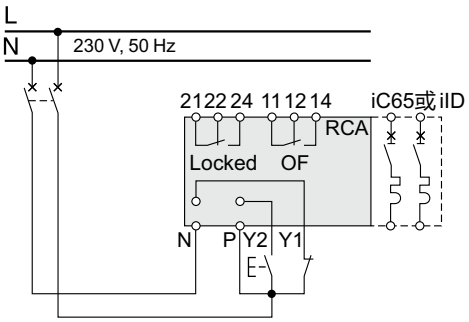
ARA iC65

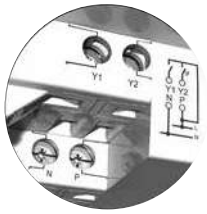
Green Premium™

产品号

ARA iC65				
与 iC65 断路器配合使用				宽度 (9 mm 的倍数)
1P, 2P	可选程序	电压		
	4	230 V AC, 50 Hz	**A9C70132**	7
3P, 4P				
	4	230 V AC, 50 Hz	**A9C70134**	7

接线





ARA iC65

图例		
类型		应用
1 2 4 3		程序选择 (ARA iC65)
Y1		“远程”禁止自动重合
Y2		远程控制最后一次重合闸
N		230 V 电源
P		
Locked 21 22 24		自动重合禁止指示触点
OF 11 12 14		指示断路器或剩余电流动作保护断路器的状态 (分或合)
指示灯	绿灯闪烁	ARA 自动重合功能正常
	红灯闪烁	重合进行中
	红灯固定	ARA 自动重合未成功，功能锁定 (断路器或剩余电流动作开关脱扣)
	橙灯闪烁	ARA 自动重合功能无效

ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

操作原理

根据用户所选择的程序，ARA 自动重合附件可以进行不同的重合尝试，包括：

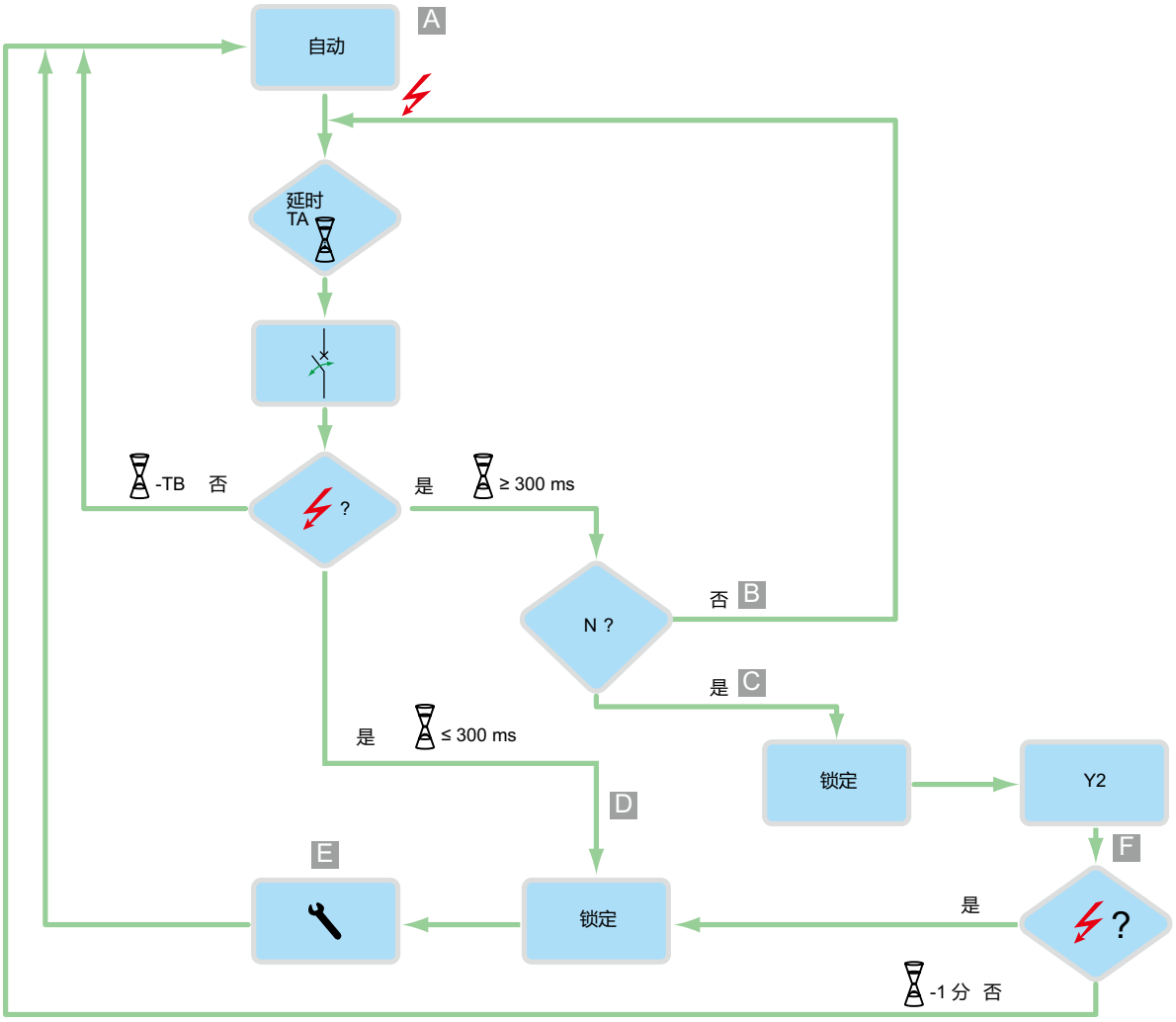
- 重合前延时 (TA)
- 检查时间 (TB)
- 最大重合次数

如果经过这些重合尝试，故障依旧存在，设备会等待手动重合操作，或远程控制最后一次重合 (Y2)。

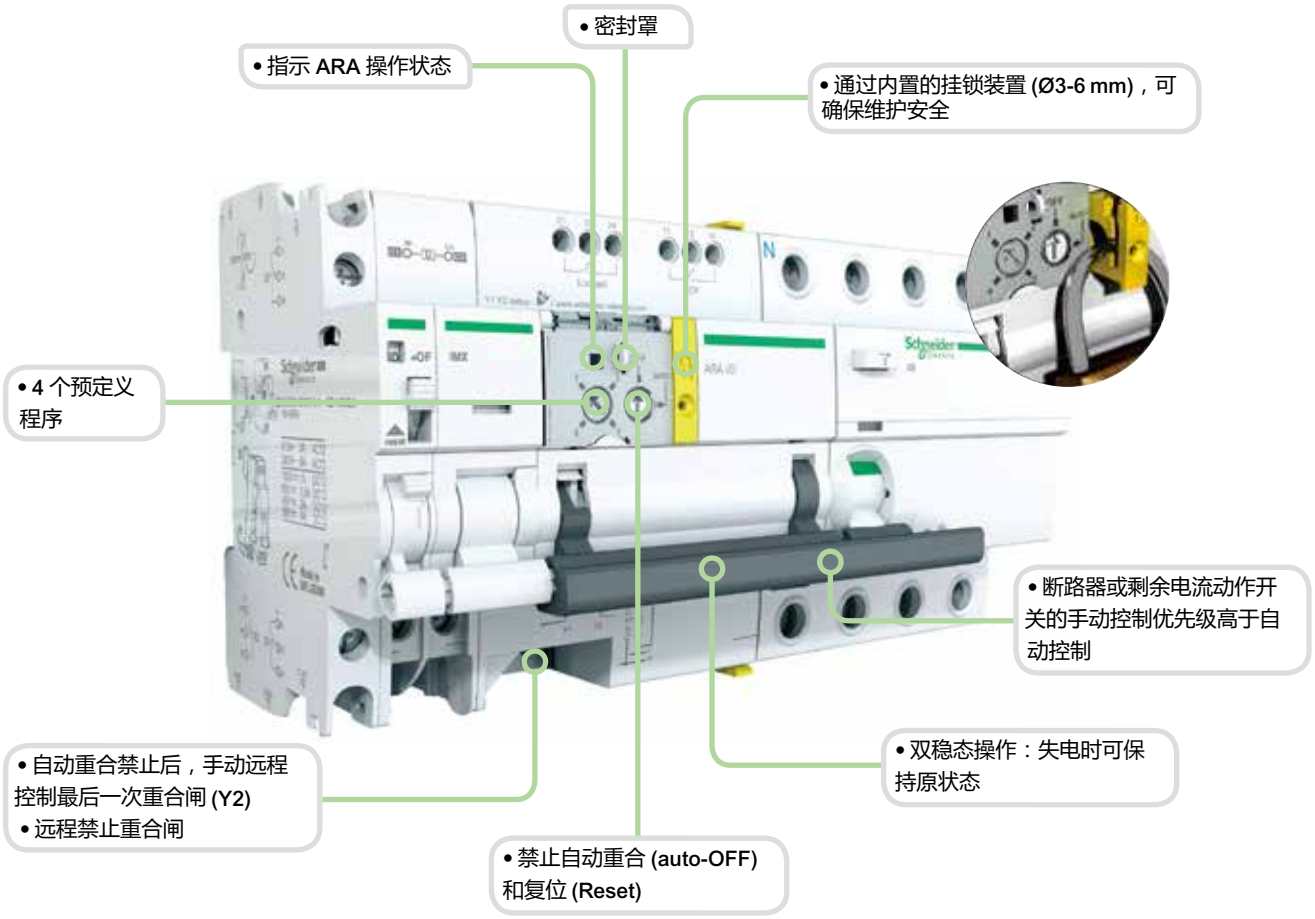
ARA iC65		重合尝试次数	重合前延时	检测时间	最后一次重合 Y2
			TA	TB	
程序	-				
	•	1	60 秒	6 分钟	禁止后
	•	3	60 秒 3 分钟 3 分钟	2 分钟 6 分钟 6 分钟	
	•	5	60 秒 3 分钟 3 分钟 3 分钟 3 分钟	2 分钟 6 分钟 6 分钟 6 分钟 6 分钟	
	•	5	60 秒 3 分钟 4 分钟 5 分钟 6 分钟	2 分钟 6 分钟 8 分钟 10 分钟 12 分钟	

ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

ARA iC65



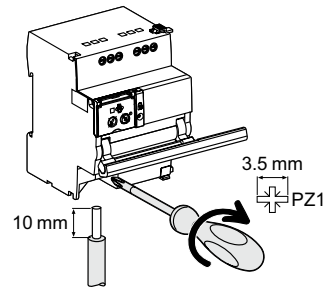
ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

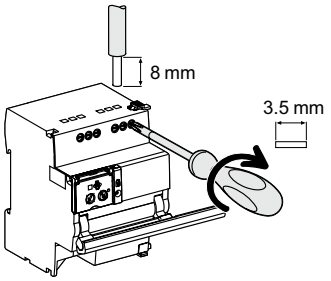


指示附件		脱扣附件	ARA 远程控制	iC65	Vigi iC65
3	2	1			
无	1 (iSD 或 iOF 或 OF/ SD+OF 或 iOF+SD24)	1 (iMX 或 iMN 或 iMSU 或 iMNV) 最大	ARA	iC65	Vigi iC65
1 iOF	1 (iSD 或 iOF 或 OF/ SD+OF)	无			

ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

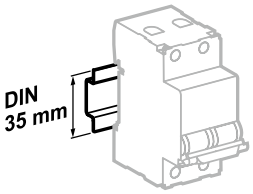
连接



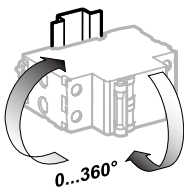


不带附件

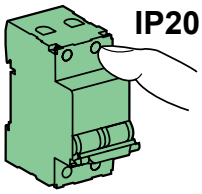
端子	额定扭矩	铜线		
		硬线	软线	软线带金属环
电源 (N/P) 输入 (Y1/Y2)	1 N.m	0.5~10 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2	0.5~6 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2	0.5~4 mm^2 2 x 0.5~2 x 2.5 mm^2
输出 (OF/Locked)	0.7 N.m	0.5~2.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2	0.5~2.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2	0.5~1.5 mm^2 2 x 0.5~2 x 1.5 mm^2

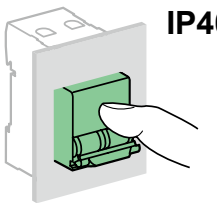


安装在 35mm 标准导轨上



安装方向灵活





技术参数

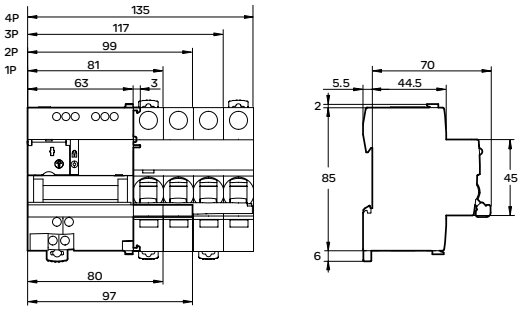
控制回路		
电源电压 (Ue) (N/P)		230 V AC, 50 Hz
控制电压 (Uc)	类型 1 输入 (Y1/Y2)	230 V AC (符合 IEC/EN 61131-2)
最短控制命令持续时间 (Y2)		≥200 ms
响应时间 (Y2)		< 500 ms
功耗		< 2W
不正常操作 (例如开合过于频繁) 引起控制电路过热时，ARA 会启动热保护程序并自动复位。		
寿命 (开 - 合) (ARA 与断路器组合使用)		
电气		5,000 次
指示 / 远程控制		
指示触点输出 (OF/ 锁定)	最小	24 V AC/DC, 10 mA
	最大	230 V AC, 1 A
输入 (Y1/Y2)	230 V AC	5 mA
附加特性		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	在配电箱内	IP40 绝缘等级 : II
绝缘电压 (Ui)		400 V
污染等级 (IEC/EN 60947)		3
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
工作温度		-25°C ... +60°C
存储温度		-40°C ... +70°C
抗湿热性		2 类 (温度 +40°C 时，相对湿度 93 %)

ARA 自动重合控制附件
适用于 iC65 断路器

重量 (g)

自动重合	
类型	ARA
与 iC65 1P，2P 断路器或 iID 2P 剩余电流动作开关配合使用	440
与 iC65 3P，4P 断路器或 iID 4P 剩余电流动作开关配合使用	470

尺寸 (mm)



Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)

认证标志

GB/T14048.2
IEC/EN 60947-2

Reflex iC60 是首款集以下功能于一身的集成控制断路器：
- 远程控制
  - 有三种控制模式可供选择
  - 可接受持续和/或脉冲式控制信号
- 电路保护功能
  - 短路保护
  - 过载保护
  - 隔离功能

通过复位手柄可在发生故障后进行人工复位。

带有Ti24接口的Reflex iC60可以直接连接PLC，实现以下功能：
- 通过Y3接点实施远程控制
- 线路通/断指示(O/C)和断路器状态指示(auto/OFF)

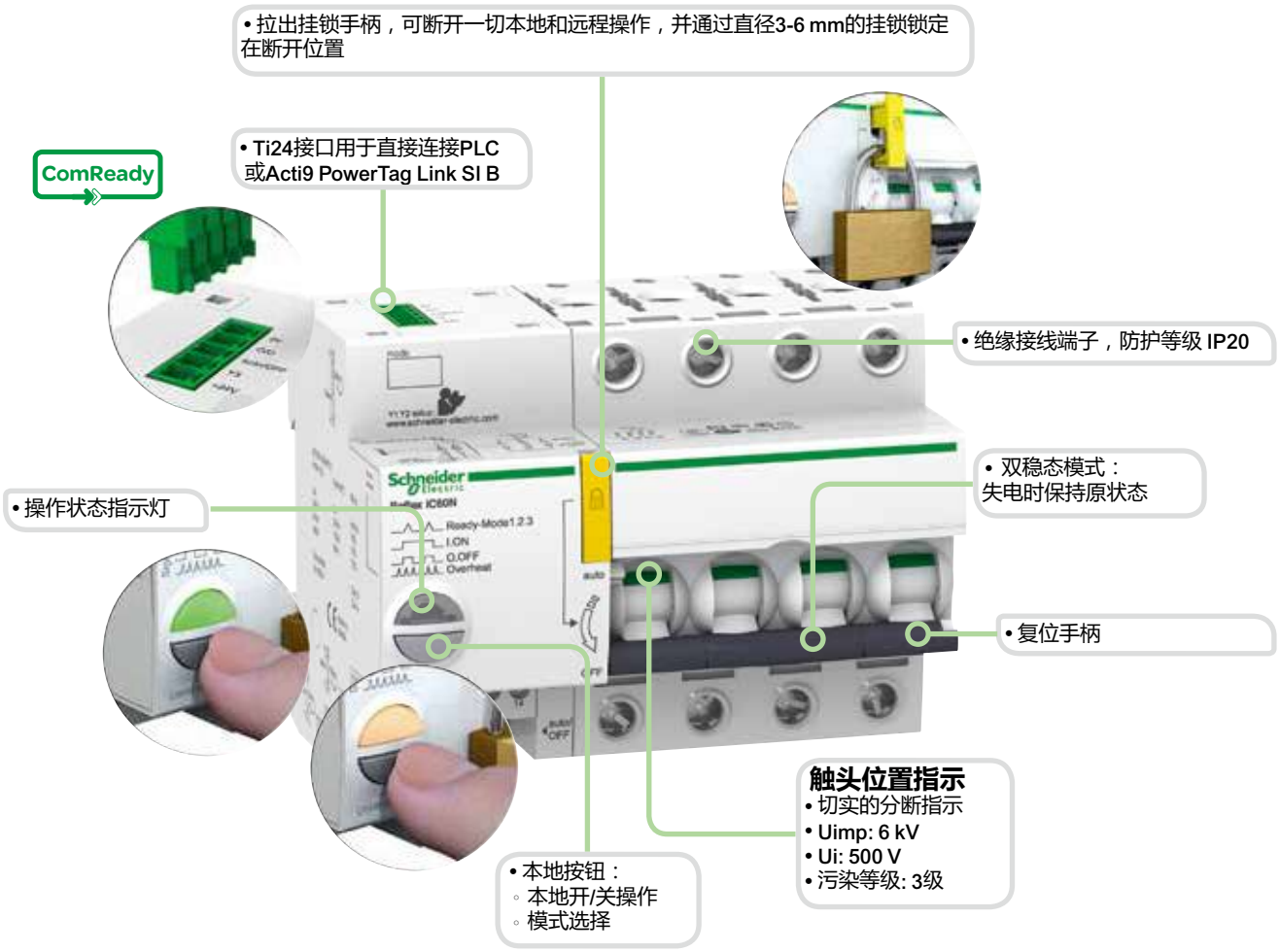
带有Ti24接口的Reflex iC60可通过预制连接线快速可靠的连接Acti9 PowerTag Link SI B。

交流使用频率 (AC) 50 Hz			
分断能力 (Icu)(根据IEC/EN 60947-2)			**使用分断能力 (Ics)**
	工作电压 (Ue)		
Ph/Ph (2P, 3P, 4P)	**220~240 V**	**380~415 V**	
Reflex iC60N			
额定电流 (In) 10 ~ 40 A	20 kA	10 kA	75 % Icu
63 A	20 kA	10 kA	50 % Icu
Reflex iC60H			
额定电流 (In) 10 ~40 A	30 kA	15 kA	50 % Icu

产品号

Reflex iC60 集成控制断路器						
类型	2P		3P		4P	
额定电流 (In)	曲线		曲线		曲线	
	C	D	C	D	C	D
Reflex iC60N						
带 Ti24 接口						
10 A	A9C62210	A9C63210	A9C62310	A9C63310	A9C62410	A9C63410
16 A	A9C62216	A9C63216	A9C62316	A9C63316	A9C62416	A9C63416
25 A	A9C62225	A9C63225	A9C62325	A9C63325	A9C62425	A9C63425
40 A	A9C62240	-	A9C62340	-	A9C62440	-
63 A	A9C62263	-	A9C62363	-	A9C62463	-
Reflex iC60H						
带 Ti24 接口						
10 A	A9C65210	A9C66210	A9C65310	A9C66310	A9C65410	A9C66410
16 A	A9C65216	A9C66216	A9C65316	A9C66316	A9C65416	A9C66416
25 A	A9C65225	A9C66225	A9C65325	A9C66325	A9C65425	A9C66425
40 A	A9C65240	-	A9C65340	-	A9C65440	-
宽度(9 mm的倍数)	9		11		13	

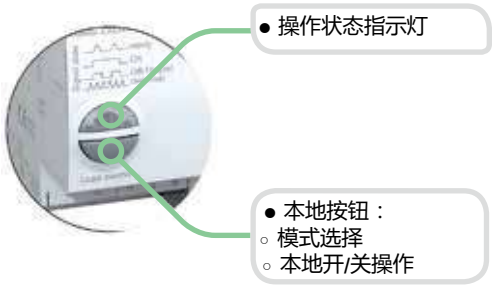
Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)



- 更长的产品使用寿命：
  - 强耐压能力：产品设计应用于苛刻的工业场所(污染等级，额定冲击耐受电压和额定绝缘电压)
  - 三级限流等级
  - 快速闭合功能

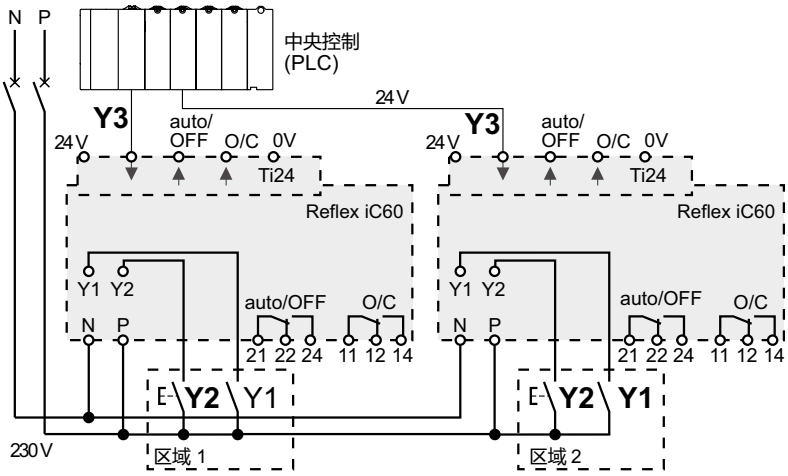
图例	
Ti24 接口	
+24VDC	直流电源 + 24V DC
Y3	远程持续控制信号
auto/OFF	断路器状态指示
O/C	线路状态指示(通/断)
0 V	直流电源 0 V
Y1	本地持续控制信号
Y2	脉冲控制信号
N	交流电源 230 V AC
P	
O/C 11 12 14	线路状态指示触点
auto/OFF 21 22 24	断路器状态指示触点

Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)



通过前面板按钮选择操作模式，共有3种模式可选。

三种控制信号：Y1, Y2, Y3



操作模式

模式1：本地控制或者中央远程控制

- ● 三种控制指令都有效，控制命令以后到为准
- ○ Y1：本地持续信号
- ○ Y2：本地脉冲信号
- ○ Y3：中央持续信号

模式2：中央远程控制，或者本地脉冲控制(可禁止)

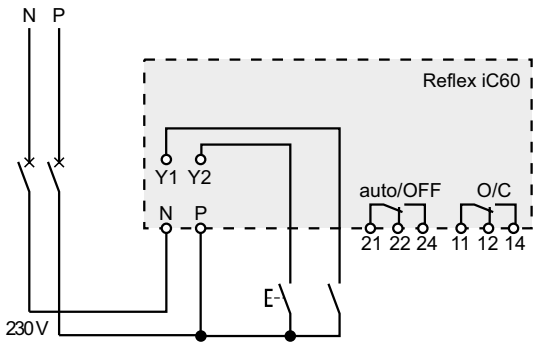
- ● Y1：用于禁用Y2本地脉冲信号
- ○ Y1：状态为1时，本地断开操作，同时禁用Y2本地脉冲信号控制
- ○ Y2：本地脉冲信号，控制通/断
- ○ Y3：中央持续信号，控制通/断

模式3：本地脉冲控制，或者中央远程控制(可禁止)

- ● Y1：用于禁用Y3中央持续信号
- ○ Y1：状态为0时，禁用Y3中央持续信号控制
- ○ Y2：本地脉冲信号，控制通/断
- ○ Y3：中央持续信号，控制通/断

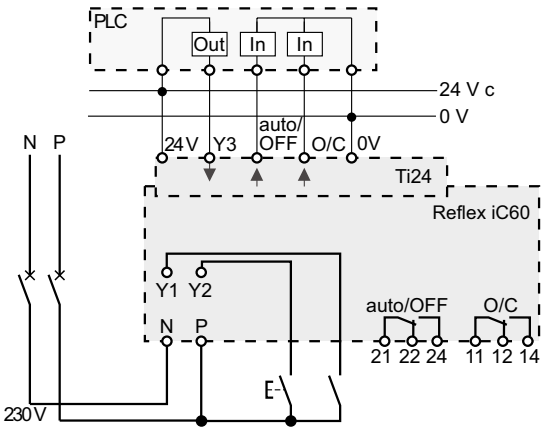
不带Ti24接口的Reflex iC60

模式 1
模式 2



带Ti24接口的Reflex iC60

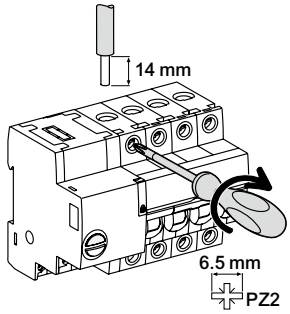
模式 1
模式 2
模式 3



模式选择表			
	模式 1	模式 2	模式 3
不带Ti24接口Reflex iC60	■ 默认模式	■ 可选模式	–
带Ti24接口Reflex iC60	■ 可选模式	■ 可选模式	■ 默认模式

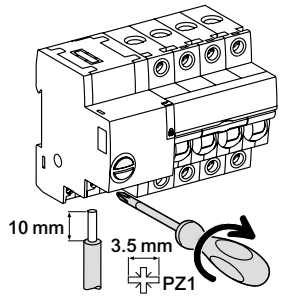
Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)

电源连接

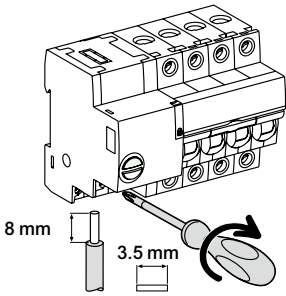


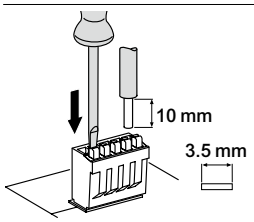
接线端子	额定电流	紧固扭矩	不带附件		带附件			
			铜线		铝制接线端子	圆型接线端子	集线束端子	
			硬线	软线或箍线端子			硬线	软线
电源	10~ 25 A	2 N.m	1 ~ 25 mm²	1 ~ 16 mm²	-	Ø 5 mm	-	-
	40~63A	3.5 N.m	1 ~ 35 mm²	1 ~25 mm²	50 mm²		3 x 16 mm²	3 x 10 mm²

控制连接

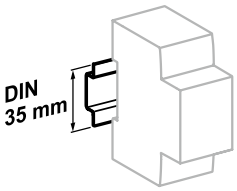


接线端子	紧固扭矩	不带附件 铜线		
		硬线	软线	带有箍线端子的软线
电源 (N/P) 输入 (Y1/Y2)	1 N.m	1 ~ 10 mm²	1 ~ 6 mm²	1 ~ 4 mm²
输出 (O/C, auto/OFF)	0.7 N.m	1 ~ 2.5 mm²	1 ~ 2.5 mm²	1 ~ 1.5 mm²
Ti24 连接头	弹簧压紧端子	0.5 ~ 1.5 mm²	0.5 ~ 1.5 mm²	0.5 ~ 1.5 mm²

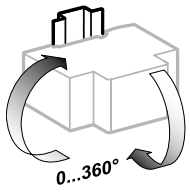




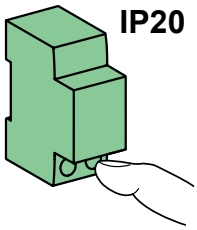
Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)

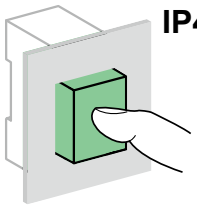


安装在 35 mm标准导轨上



安装方向灵活





技术参数

控制回路参数		
额定工作电压 (Ue) (N/P)		230 V AC-50 Hz
额定控制电压 (Uc)	输入 (Y1/Y2)	230 V AC-5 mA
	输入 (Y3)	24 V DC - 5.5 mA
最短脉冲持续时间 (Y2)		⩾ 250 ms
响应时间 (Y2)		⩽ 200 ms
功耗		⩽ 1 W
浪涌功耗		< 1000 VA
控制电缆最大长度	输入 (Y1/Y2)	电缆：100 m
		带保护层电缆：500 m
	输入 (Y3)	500 m
浪涌电流	2P	4.2 Â
230 V - 50 Hz	3P	8.2 Â
	4P	16.2 Â
主回路参数		
最大工作电压 (Ue)		400 V AC
额定绝缘电压 (Ui)		500 V
额定冲击耐受电压 (Uimp)	断开状态	6 kV
	准备状态	4 kV
热脱扣	参考温度	50°C
磁脱扣	C	8 In ± 20 %
	D	12 In ± 20 %
过电压类别 (IEC/EN 60364)		IV
指示/远程控制		
无源转换触点输出	最小	24 V DC - 100 mA
(O/C, auto/OFF)	最大	230 V AC - 1 A
Ti24接口 (符合 IEC/EN 61131)		
输出(O/C, auto/OFF)	Ti24接口	24 V DC - 100 mA 最大
寿命 (O-C)		
电气寿命	AC1 - AC7a	50,000次 (1)
	AC5a - AC5b	15,000次 (1)
	AC7c	20,000次 (1)
机械寿命		50,000 次
其他参数		
防护等级 (IEC/EN 60529)	断路器本体	IP20
	在配电箱内	IP40 绝缘等级 II
污染等级		3
工作温度		-25°C ~ +60°C
存储温度		-40°C ~ +85°C
抗湿热性		2 类(40°C时，相对湿度 93 %)
抗电压跌落		IEC/EN 61000-4-11 3级
抗工频变化		IEC/EN 61000-4-28和 IACS E10
抗谐波		IEC/EN 61000-4-13 2级
抗静电放电	空气	8 kV, IEC/EN 61 000-4-2
	触点	4 kV, IEC/EN 61 000-4-2
抗辐射磁场		10 V/m , 3 GHz, IEC/EN 61000-4-3
抗快速瞬变		4 kV , 5 ~100 kHz, IEC/EN 61000-4-4
抗冲击波		IEC/EN 61000-4-5
抗传导性磁场		10 V, 150 kHz~ 80 MHz, IEC/EN 61000-4-6
抗工频磁场		4 级, 30 A/m , IEC/EN 61000-4-8 和 IEC/EN 61000-4-9
传导干扰		CISPR 11/22
辐射干扰		CISPR 11/22

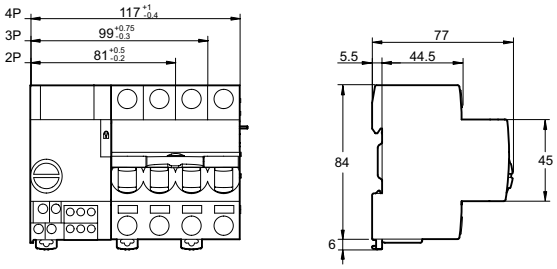
(1) 根据负载和电流量，确定温度降容系数。

Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)

重量 (g)

断路器	
类型	Reflex iC60
2P	480
3P	620
4P	750

尺寸 (mm)



Reflex iC60N, iC60H 集成控制断路器 (C, D 曲线)

根据负载类型选择额定电流

产品			Reflex iC60									
灯型			10 A		16 A		25 A		40 A		63 A	
紧凑型荧光灯												
外部电子变压器	5 W		158	790 W	251	1255 W	399	1995 W	810	4050 W	**未测试，不经常使用**	
	7 W		113	至	181	至	268	至	578	至		
	9 W		92	962 W	147	1560 W	234	2392 W	463	4706 W		
	11 W		79		125		196		396			
	18 W		49		80		127		261			
	26 W		37		60		92		181			
内部电子变压器 (替代白炽灯)	5 W		121	605 W	193	959 W	278	1390 W	568	2840 W	859	4295 W
	7 W		85	至	137	至	198	至	405	至	621	至
	9 W		71	650 W	113	1044 W	160	1560 W	322	3146 W	497	4732 W
	11 W		59		94		132		268		411	
	18 W		36		58		83		167		257	
	26 W		25		40		60		121		182	
带的低压钠蒸汽灯												
无补偿 (1)	35 W		4	153 W	7	245 W	11	385 W	17	595 W	29	1015 W
	55 W		4	至	7	至	11	至	17	至	29	至
	90 W		3	253 W	4	405 W	8	792 W	11	1198 W	23	2070 W
	135 W		2		3		5		8		12	
	180 W		1		2		4		7		10	
并联补偿 (2)	35 W	20 µF	3	88 W	4	140 W	7	245 W	12	420 W	19	665 W
	55 W	20 µF	3	至	4	至	7	至	12	至	19	至
	90 W	26 µF	2	169 W	3	270 W	5	450 W	8	720 W	13	1440 W
	135 W	40 µF	1		2		3		5		9	
	180 W	45 µF	0		1		2		4		8	
高压蒸汽钠灯 金属碘化物灯												
无补偿的铁磁镇流器和外部触发器 (1)	35 W		12	416 W	19	400 W	28	980 W	50	1750 W	77	2695 W
	70 W		7	至	11	至	15	至	24	至	38	至
	150 W		3	481 W	5	750 W	9	1350 W	15	2500 W	22	4000 W
	250 W		2		3		5		10		13	
	400 W		0		1		3		6		10	
	1000 W		0		0		1		2		3	
并联补偿的铁磁镇流器和外部触发器 (2)	35 W	6 µF	14	490 W	17	595 W	26	910 W	43	1505 W	70	2450 W
	70 W	12 µF	8	至	9	至	13	至	23	至	35	至
	150 W	20 µF	5	800 W	6	1200 W	9	2200 W	14	4400 W	21	7000 W
	250 W	32 µF	3		4		5		10		14	
	400 W	45 µF	2		3		4		7		9	
	1000 W	60 µF	0		1		2		4		7	
	2000 W	85 µF	0		0		1		2		3	
电子镇流器	35 W		15	525 W	24	840 W	38	1330 W	82	2870 W	123	4305 W
	70 W		11	至	18	至	29	至	61	至	92	至
	150 W		6	844 W	9	1350 W	14	2100 W	31	4650 W	48	7200 W
LED灯												
带驱动器	10 W		30	300 W	44	450 W	71	700 W	108	1050 W	146	1450 W
	30 W		24	至	34	至	55	至	83	至	113	至
	50 W		17	850 W	25	1250 W	40	2000 W	61	3050 W	83	4150 W
	75 W		11		15		24		37		50	
	150 W		5		7		11		17		23	
	200 W		-		6		10		15		20	

注意：Reflex iC60
高压钠蒸汽灯
对于10 A和16 A 的B曲线额定值，灯的数量应该减少10%，以限制不希望产生的磁脱扣。
LED灯
B曲线，灯的数目应减少50%。
D曲线，灯的数目应增加50%。

新型梳状母排
iDPN

	梳状母排		附件
附件	1P+N 梳状母排		端盖
功能			
	梳状母排可以让 Acti9 系列产品的安装变得更加容易 • 标配防护等级为 IP20 的端盖 • 母排绝缘外壳上印有清晰的图标，可标识每一个出线回路 • 分截线被清晰地标识在铜排和绝缘外壳上，且能够同时切割 • 梳齿保护罩保证备用梳齿的金属部分不被触碰		• 两侧防护等级为 IP20 的端盖
使用			
	• 推荐使用配套的接线端子供电		
极数	1P+N	1P+N	1P+N
产品号	**A9XPC612**	**A9XPC624**	**A9X21094**
每根长度 (9 mm 的倍数)	24	48	-
每套数量	1	1	40
适用于下面的元件：			
iDPN	•	•	•
iDPN Vigi	-	-	-

技术规范		
额定电压 (Ue)	230V	-
额定绝缘电压 (Ui)	440V	-
额定电流 (40˚C)	80A	-
短路电流的耐受能力	与施耐德电气断路器的分断能力相一致	-
阻燃性能 IEC/EN 695-2-1	960 °C/ 30 s	-
标准	IEC/EN 60947-7-1, IEC/EN 60439-2	-
颜色	RAL 7035 (浅灰色)	-

新型梳状母排
iC65, iID, iC60L MA, C65-DC, C60N/H, iINT125

梳状母排

附件 — 1P/2P/3P/4P梳状母排

功能

梳状母排可以让Acti9系列产品的安装变得更加容易
- 标配防护等级为IP20的端盖
- 母排绝缘外壳上印有清晰的图标，可标识每一个出线回路
- 分截线被清晰地标识在铜排和绝缘外壳上，且能够同时切割
- 梳齿保护罩保证备用梳齿的金属部分不被触碰
- 无论是上进线还是下进线，接线标识都十分清晰

使用

- 推荐使用配套的接线端子供电

极数		1P	2P	3P	4P
产品号	24*9 mm	**A9XPH112**	**A9XPH212**	**A9XPH312**	**A9XPH412**
	48*9 mm	**A9XPH124**	**A9XPH224**	**A9XPH324**	**A9XPH424**
	附件 (可选)	–	–	–	–
每套数量		1	1	1	1
适用于下面的元件					
iC65		●	●	●	●
iID		–	●	–	●
iC60L MA		–	●	●	–
C65N/H/L-DC		●	●	–	–
C60N/H		●	●	●	●
iINT125		●	●	●	●

技术规范

额定电压 (Ue)	415 V
额定绝缘电压 (Ui)	500 V
额定电流 (40°C)	100 A
短路电流的耐受能力	与施耐德电气断路器的分断能力相一致
阻燃性能 IEC/EN 695-2-1	960°C/30 s
标准	IEC/EN 60947-7-1, IEC/EN 61439-2
颜色	RAL 9003

新型梳状母排
iC65, iID, iC60L MA, C65-DC, C60N/H, iINT125

附件

	端盖				梳齿保护罩	绝缘连接端子
	• 两侧防护等级为IP20的端盖				• 梳齿保护罩保证备用梳齿的金属部分不被碰触	• 母排供电
						• 两侧水平进线 • 35 mm² 硬线，25 mm² 软线 • 扭矩为4 N.m
	1P	2P	3P	4P	1P, 2P, 3P, 4P	–
	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–
	A9XPE110	**A9XPE210**	**A9XPE310**	**A9XPE410**	**A9XPT920**	**A9XPCM04**
	10	10	10	10	20	4
	●	●	●	●	●	●
	–	●	–	●	●	●
	–	●	●	–	●	●
	●	●	–	–	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	–					
	–					
	–					
	–					
	–					
	–					
	–					

Distribloc 63 A 配电模块

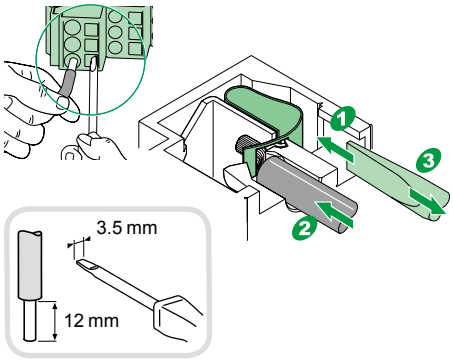
IEC/EN 60947-7-1

说明

- Distribloc 63 A 是一款 4 极配电模块，可安装在标准 DIN 导轨上
- 出线端采用无需螺丝的快速连接结构

优点

- 快速连接
- 简易相位再平衡
- 简易系统扩容或调整
- 与配电箱内其它设备协调统一

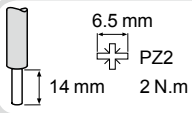


技术参数

主要特性		
产品号	上进线	**LVS04040**
	下进线	**LVS04041**
符合 IEC/EN 60947-7-1		
防护等级		IP20
额定绝缘电压 (Ui)		500 V AC
最大工作电压 (Ue)		440 V AC
额定冲击耐受电压 (Uimp)		6 kV
短路耐受电流		与出线端断路器分断能力一致
参考温度		40˚C
额定电流 (In) (40˚C)		63 A
频率		50/60 Hz
宽度 (9mm 的倍数)		8

进线侧

- 4 极隧道式端子，螺纹夹紧结构
- 隧道式端子利于缆线插入及螺纹夹紧
- 接线能力
  - 软线：4-16mm^2；硬线：6-25mm^2



安装

- 直接卡装在导轨上
- 宽度：72mm

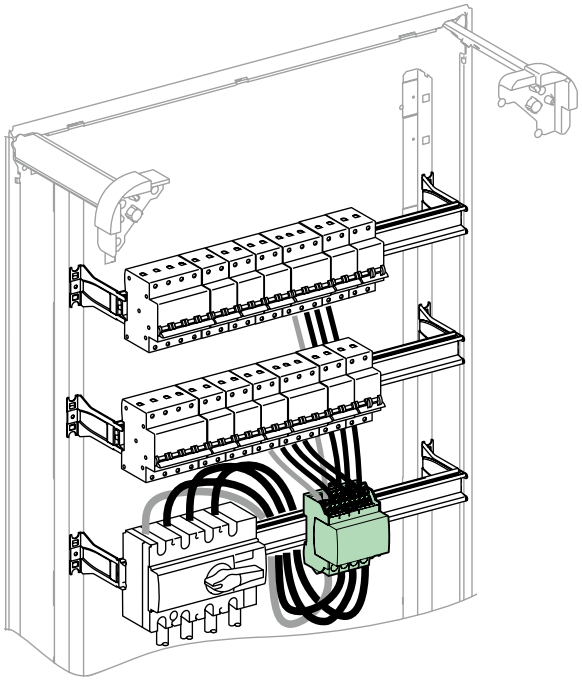
出线侧

- 允许导线截面积：1-6mm^2 (软线或硬线)
- 2 排接线端子
  - 12 个接线端子用以接相线
  - 12 个接线端子用以接中性线
- 每个接线端子可连接一根导线，导线截面积 1-6 mm^2
- 免维护
- 振动及环境温度的变化不会影响连线的可靠性

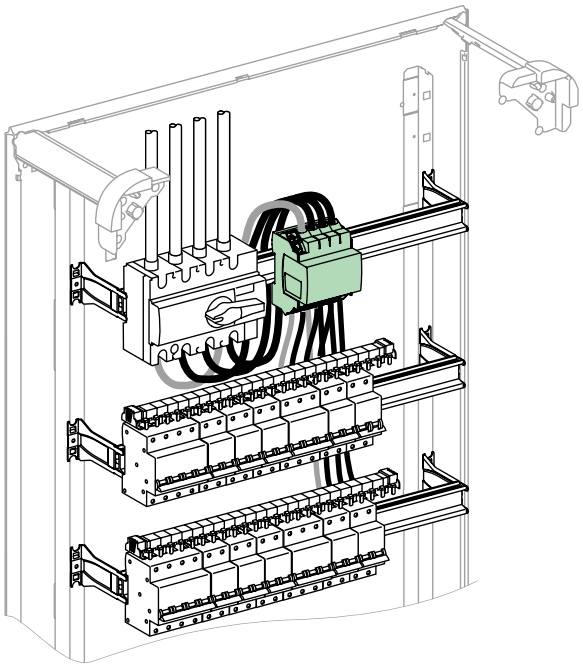
Distribloc 63 A 配电模块

特性	
符合 IEC/EN 60947-7-1	
接线能力	≤25 mm^2
污染等级	3
储存温度	-40˚C 到 +85˚C
符合 IEC/EN 61439-2	
工作温度	-25˚C 到 +60˚C
温度降容表	参考"技术参考资料"部分 - 温度修正系数表

安装



下进上出

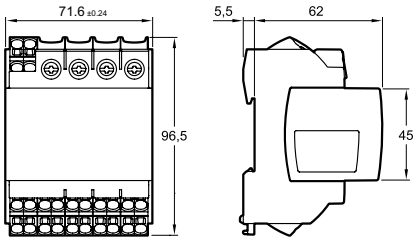


上进下出

重量 (g)

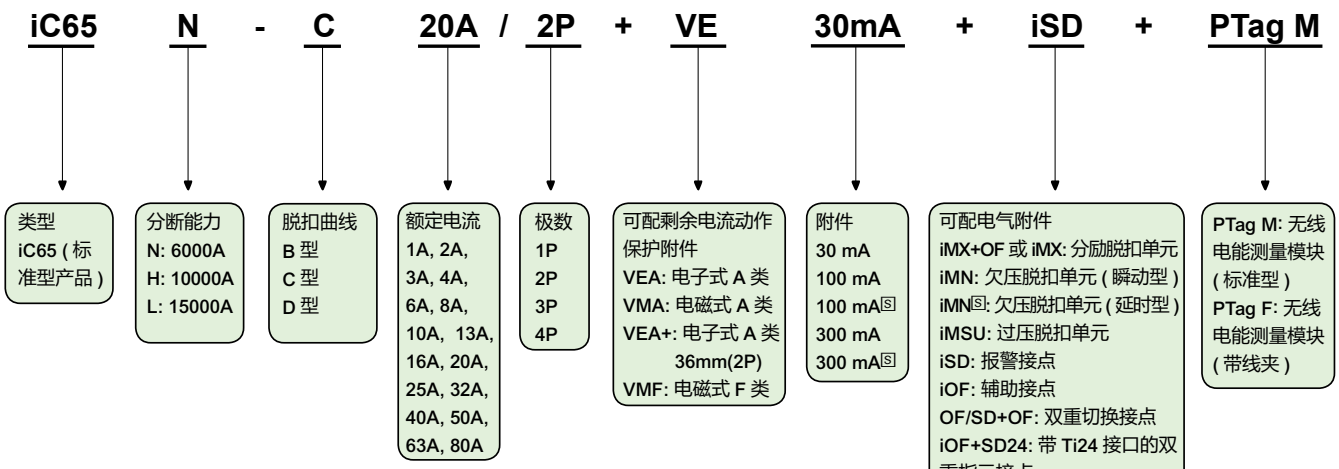
Distribloc	
类型	
Distribloc 63 A	290

尺寸 (mm)



选型表

iC65 断路器选型表



说明：

1. 仅 iC65N，H，(C，D 曲线) 有 8A，13A 产品。
2. iC65L 无 B 曲线产品。
3. PTag M (PowerTag FD 无线电能测量模块) 选型请参考《低压配电产品选型手册》。

举例：

(1) 产品号：iC65N C20A/2P VEA 30mA。

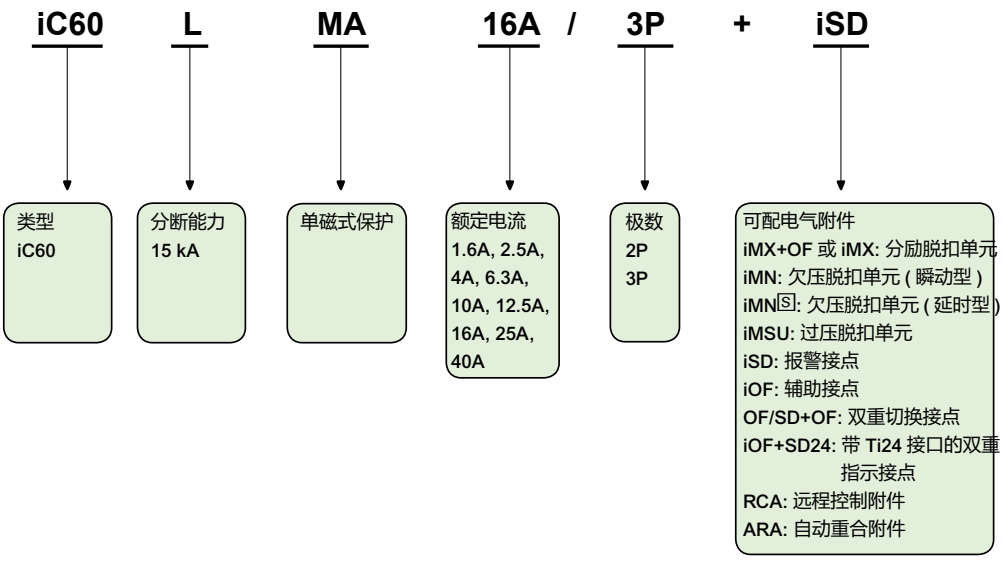
表示：iC65 小型断路器，6kA 分断，C 曲线，额定电流 20A，2 极带电子式 A 类剩余电流保护附件，额定剩余电流 30mA。

(2) 产品号：iC65N C40A/2P VEA+30mA。

表示：iC65 小型断路器，6kA 分断，C 曲线，额定电流 40A，36mm 宽，一体式 RCBO，额定剩余电流 30mA。

备注：100/300mA A 类剩余电流动作保护附件预计 2020 年年底上市。

iC60L MA 断路器选型表



说明：

1. iC60L MA 为单磁式小型断路器，无过载保护。须与热继电器等元件配合，实现过载保护。

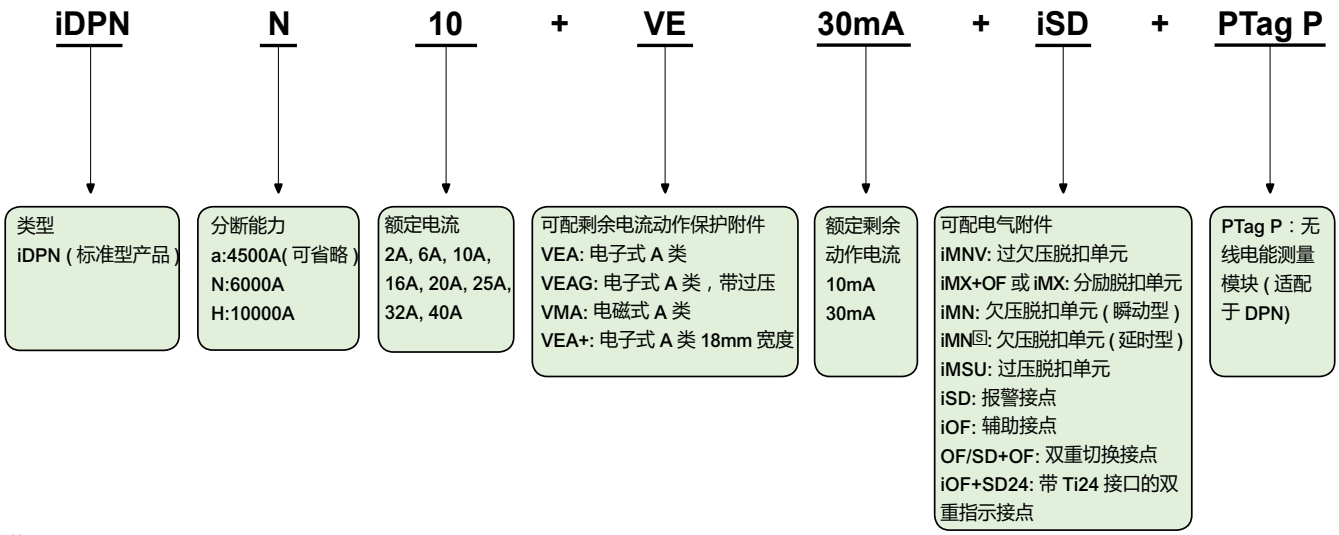
举例：

产品号：iC60L MA 16A/3P iMN。

表示：iC60L MA 单磁式小型断路器，分断能力 15kA，额定电流 16A，3 极，配 iMN 欠压脱扣单元。

选型表

iDPN 断路器选型表



说明：

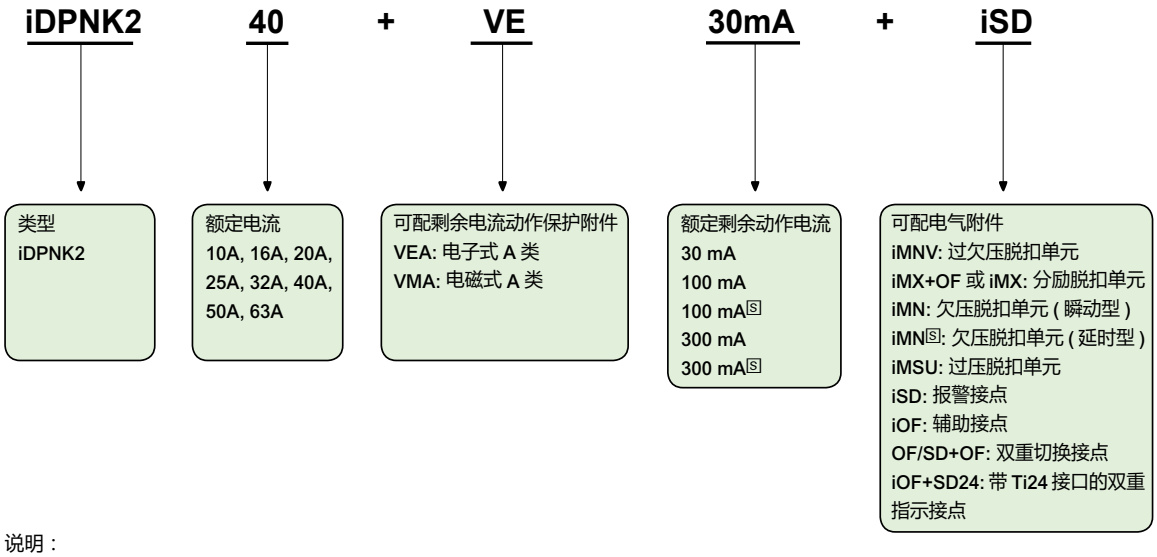
1. 均为 C 曲线。
2. iDPNa 无 2A 型号。
3. PTag P（PowerTag FD 无线电能测量模块）选型请参考《低压配电产品选型手册》。

举例：

产品号：iDPN N 10 VEA。

表示：iDPNN Vigi，分断能力 6kA，额定电流 10A，拼装式 RCBO, 电子式 A 类，30mA。

iDPNK2 断路器选型表



说明：

1. iDPNK2 外形尺寸与 iC65 两极断路器相同，分断能力为 6kA。
2. iDPNK2 (相线 + 中性线) 断路器为 C 型脱扣曲线。

举例：

产品号：iDPNK2 20 VEA 30mA，iSD。

表示：iDPNK2 (相线 + 中性线) 断路器，6kA 分断，C 曲线，额定电流 20A，带电子式剩余电流 A 类保护附件，额定剩余电流 30mA，配 iSD 报警接点。

选型表

C65-DC 直流专用断路器

C65 L - DC - C 10A/2P + MN

C65	L	C	10A/2P	MN
类型 C65-DC	分断能力 N: 6kA H: 10kA L: 20kA	脱扣曲线 B: B 型曲线 C: C 型曲线	额定电流 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 8A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A,32A, 40A, 50A, 63A 极数 1: 1P 2: 2P	配电气附件 OF SD OF+SD/OF MX MX+OF MN MNs MV OF+SD24

说明：
1. 全系列 C65 直流断路器具有隔离功能。
2. 全系列 C65 直流断路器具有最高限流等级 (3 极)。
3. 只有 C65H-DC 有 B 型曲线。
3. C65N-DC 无 3A，8A，13A；C65L-DC 无 8A，13A。
举例：
产品号：C65L-DC-C63A/1P MX。
表示：C65L-DC 20kA 直流断路器，C 型曲线，额定电流 63A，1 极，配 MX 分励脱扣单元。

C60 UL489 断路器

C60UL489 C 10A 20A/2P 240V T

C60UL489	C	10A	20A/2P	240V	T
类型 C60UL489	脱扣曲线 C: C 型曲线 D: D 型曲线	额定电流 0.5A, 1A, 1.5A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 20A, 25A, 30A, 35A	极数 1: 1P 2: 2P 3: 3P	额定电压 120-240V AC 240/415-440V AC 277/480V AC 60V DC 125V DC	接线端子类型 T: 隧道式 R: 环形

说明：
1.“C 曲线 1/2P 120-240V AC”的 C60-UL489 断路器，可使用于直流系统，其中 1P DC60V，2P DC125V。
举例：
产品号：C60 UL489 C10A/2P 240V T。
表示：C60 UL489 断路器，C 曲线，额定电流 10A，2 极，额定电压 AC120-240V，隧道式接线端子。

C60 海事专用断路器

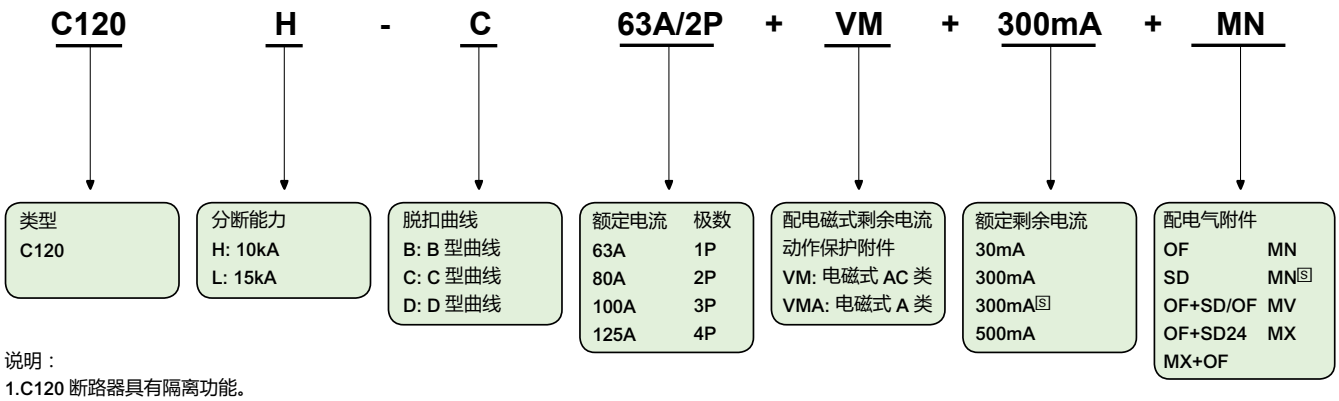
C60 N - C 63A/2P + MN

C60	N	C	63A/2P	MN
类型 C60	分断能力 N: 10kA H: 15kA	脱扣曲线 B: B 型曲线 C: C 型曲线 D: D 型曲线	额定电流 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A 极数 1P 2P 3P 4P	配电气附件 OF SD OF+SD/OF OF+SD24 MX+OF MN MN[S] MV MX

说明：
C60H 额定电流到 40A，C60ND 曲线额定电流到 40A。
举例：
产品号：C60-C63A/2P OF。
表示：
C60 10kA 海事专用塑壳断路器 C 型曲线 额定电流 63A 2 极 配 OF 辅助信号单元。

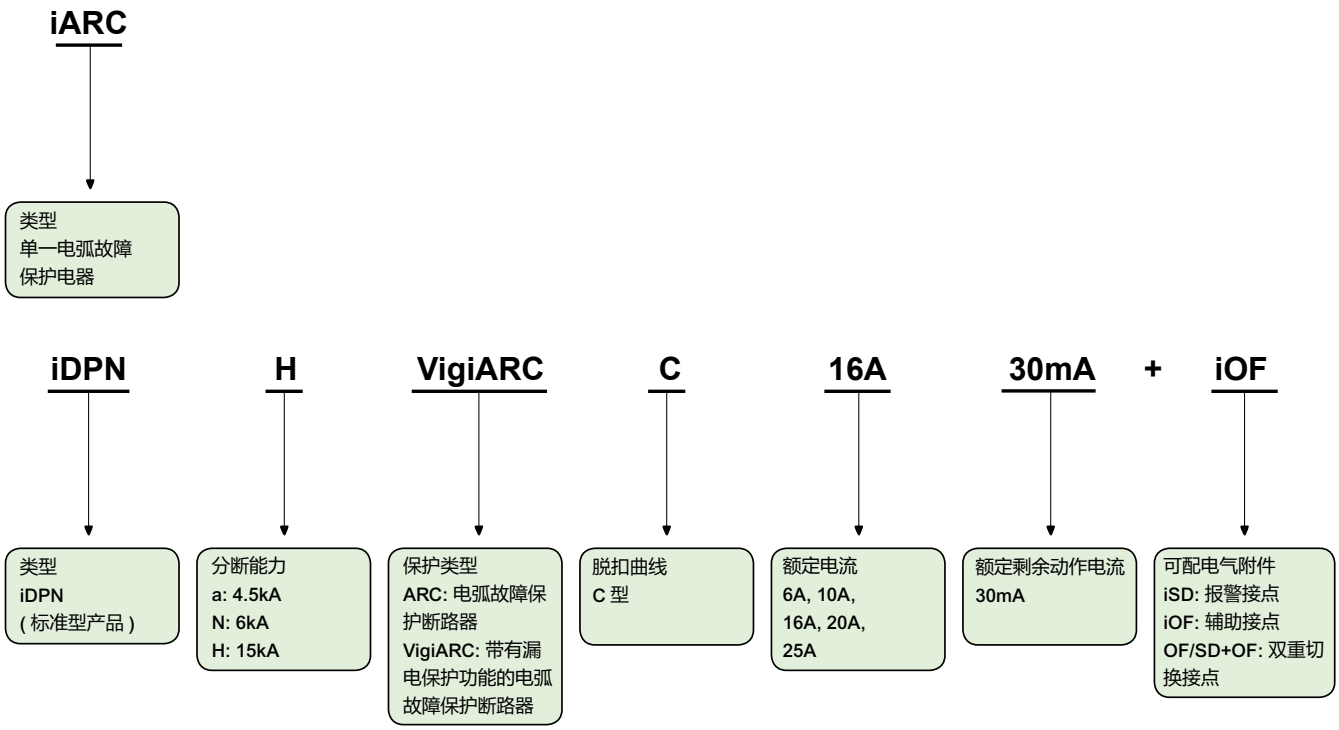
选型表

C120 大电流断路器



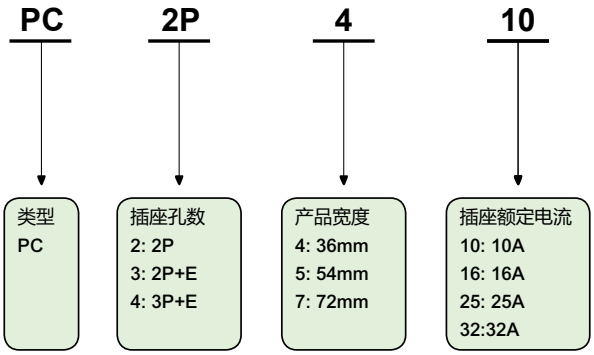
说明：
1.C120 断路器具有隔离功能。
2.C120 断路器具有最高限流等级 (3 级)。
3.C120L 无 B 曲线，C120H：1P，4P 无 B 曲线，2P(63~100A)，无 B 曲线；3P(63A，80A) 无 B 曲线。
4.VMA 只有 30mA 产品。
举例：
产品号：C120H-C63A/2P VM 300mA MN。
表示：
C120，10kA 断路器 C 型曲线，额定电流 63A，2 级，配 300mA 电磁式 AC 类剩余电流动作保护附件配 MN 欠压脱扣单元。

iARC 电弧故障保护电器

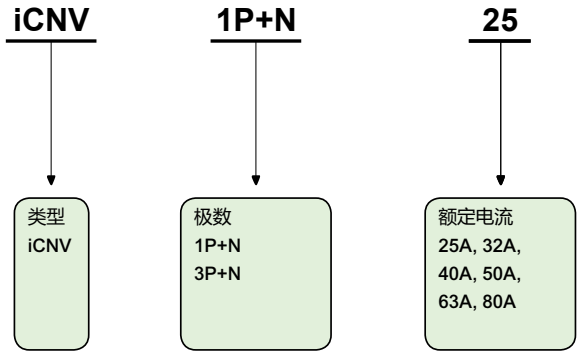


选型表

导轨插座

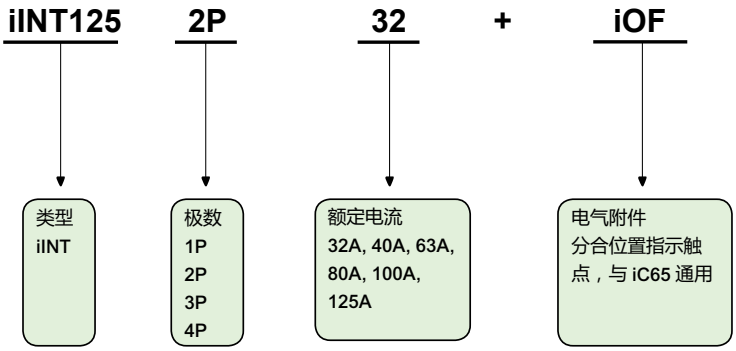


iCNV 自恢复过欠压保护器



举例：
产品号：PC 3-4-10。
表示：
PC 导轨插座 插座孔数 2P+E 宽度 45mm 额定电流 10A。

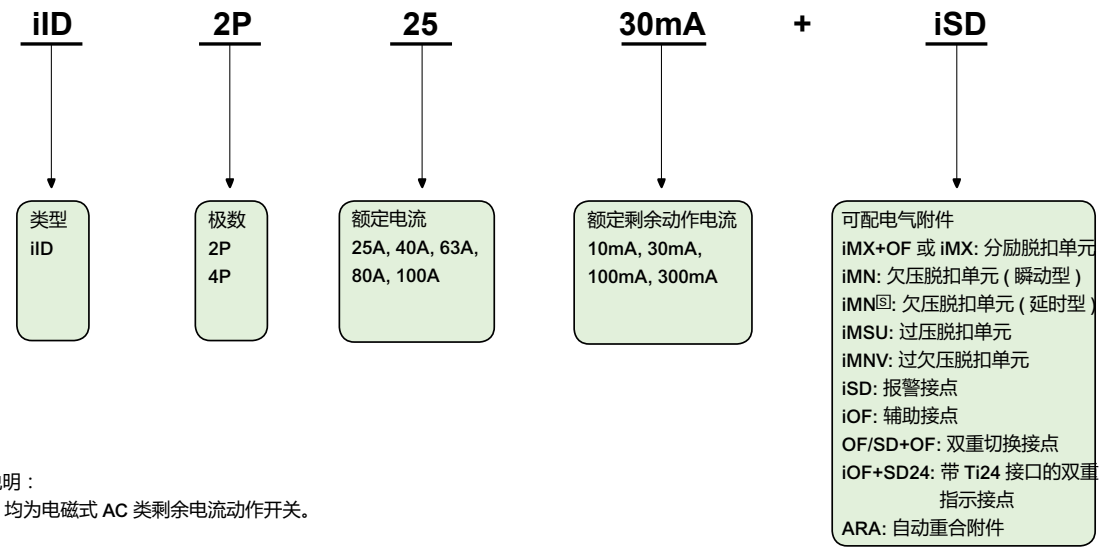
iINT 隔离开关选型表



说明：
Acti 9 系列新型隔离开关 iINT125，能够同时满足欧盟和中国的 RoHS 环保要求，并具备了 Acti 9 平台的卓越特性，可共享相关标准电气附件 iOF 和机械附件，产品性能也得到了极大的提升。

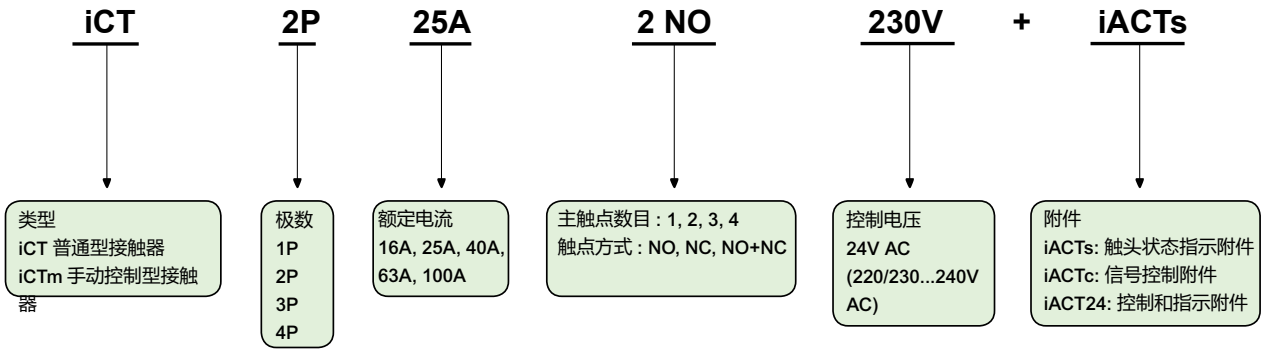
选型表

iID 电磁式剩余电流动作开关选型表



说明：
1. 均为电磁式 AC 类剩余电流动作开关。

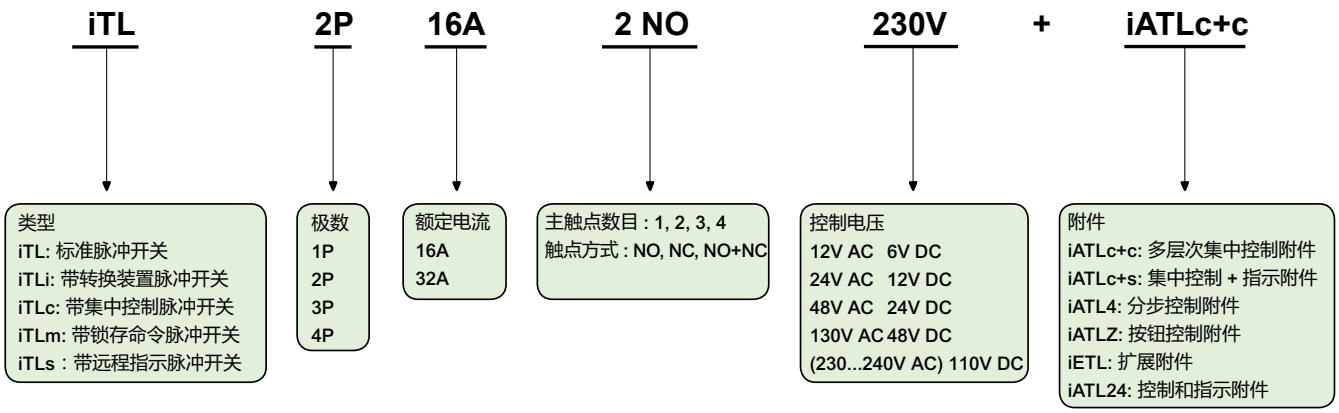
接触器选型表



说明：
1. 手动控制型接触器电流范围从 25A 到 63A，触点类型为 2NO 或 4NO，控制电压为 220/230~240VAC。
2. NO：常开触点，NC：常闭触点。
举例：
产品号：iCT 2P 25A 2NO 24V iACTs。
表示：iCT 标准接触器，2P 产品，额定电流 25A，触点方式为 2 常开，控制电压为 24V，带指示接触器触头状态的附件。

选型表

脉冲开关选型表



说明：

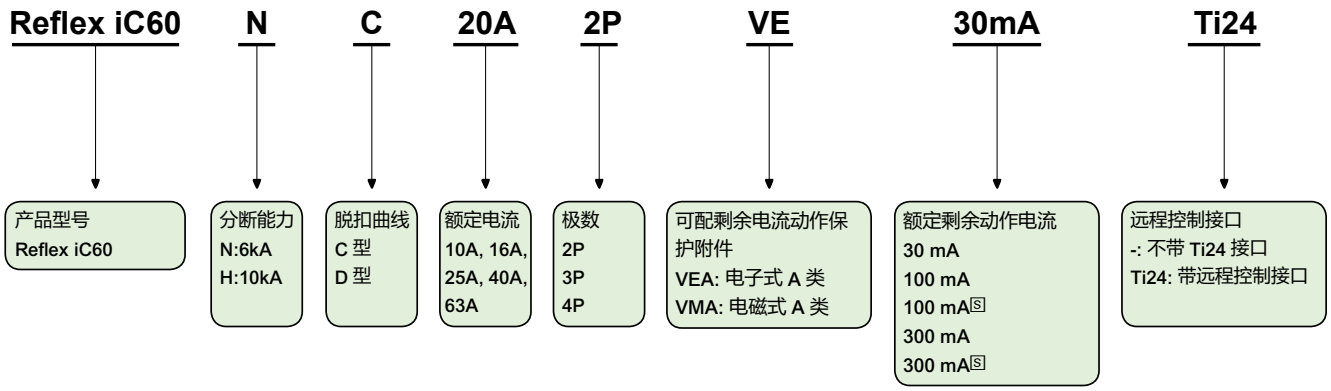
1. 脉冲开关的 3P, 4P 产品由 1P, 2P 产品加扩展附件 iETL 实现。
2. NO：常开触点，NC：常闭触点。

举例：

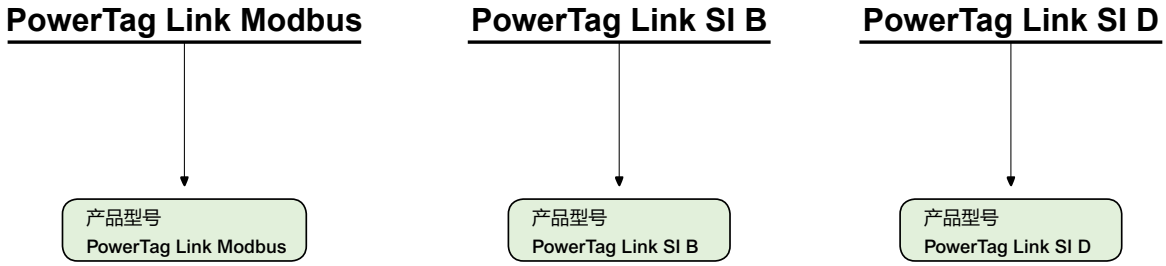
产品号：iTL 2P 16A 2NO 48V AC。

表示：iTL 脉冲开关，2P 产品，额定电流 16A，触点方式为 2 常开，控制电压 48V AC。

Reflex iC60 集成控制断路器选型表



Acti9 PowerTag Link 智能网关模块选型表



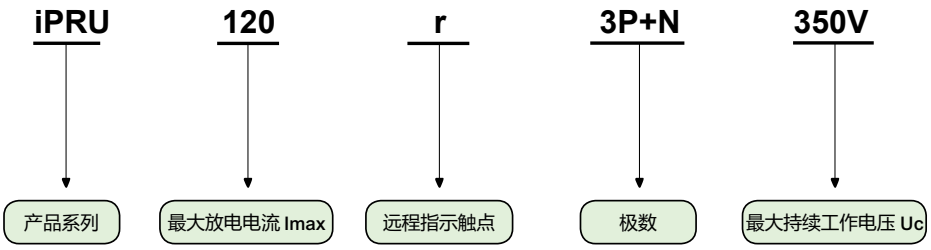
说明：

1. Acti9 PowerTag Link 智能网关模块，可实现通讯网络和 Acti 9 电气设备间数据传输、连接方便、编程简单。
2. Acti 9 通讯系统，首次实现了终端配电的智能通讯与控制；可通过上位机或者上层管理系统实现对终端配电系统的远程监测与控制，并可以实时统计能耗。

选型表

电涌保护器选型方案

标注方式



产品参数

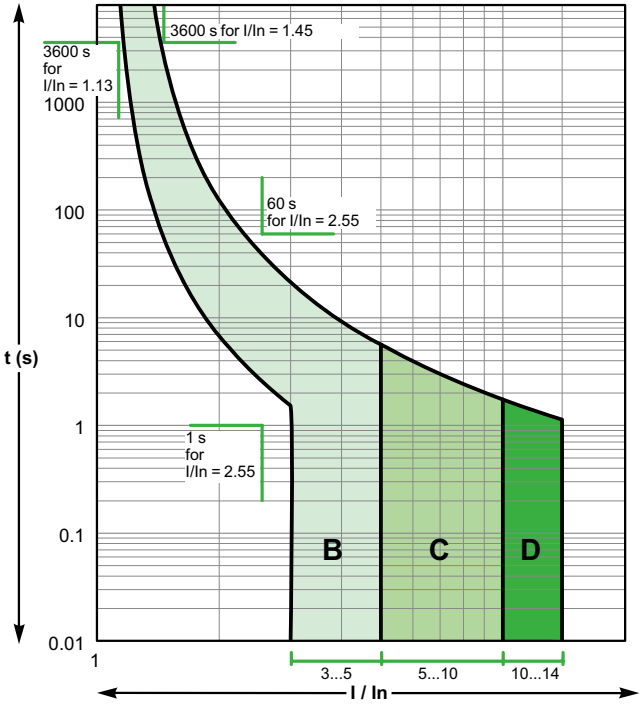
	产品名称	Un (V)	Uc (V)	Up (kV)	波型 (μs)	Imax (kA)	In (kA)	极数	工作状态指示窗口	远程指示触点	接线能力
iPRU 系列	iPRU120r	230/400	350/440	3.0	8/20	120	60	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	有	有	软线：2.5~25mm² 硬线：2.5~35mm²
	iPRU80r	230/400	350/440	2.2	8/20	80	40		有	有	
	iPRU65r	230/400	350/440	1.9	8/20	65	35		有	有	
	iPRU40r/40	230/400	350/440	1.7	8/20	40	20		有	有 / 无	
	iPRU20r/20	230/400	350/440	1.45	8/20	20	10		有	有 / 无	
	iPRU10	230/400	350/440	1.2	8/20	10	5		有	无	
iST 系列	iST65r/65	230/400	340/440	2.0	8/20	65	35	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N, NPE	有	有 / 无	软线：2.5~25mm² 硬线：2.5~35mm²
	iST40r/40	230/400	340/440	1.5	8/20	40	20		有	有 / 无	
	iST20r/20	230/400	340/440	1.2	8/20	20	10		有	有 / 无	
iPTU 系列	iPTU40r/40	230/400	385/500	1.6	8/20	40	20	1P+N, 3P+N	有	无	软线：2.5~25mm² 硬线：2.5~35mm²
	iPTU20r/20	230/400	385/500	1.5	8/20	20	10		有	有	
iPR-DC 系列	iPR-DC	600/1000	840/1230	2.8/3.9	8/20	40	15	-	有	有	软线：2.5~16mm² 硬线：2.5~25mm²

电涌保护器	iPRU, iST, iPTU, iPR-DC
极数	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Imax (kA)	10, 20, 40, 65, 80, 120
产品标准	IEC/EN61643-11 GB/T18802.1
防护等级	IP20/IP40

脱扣曲线

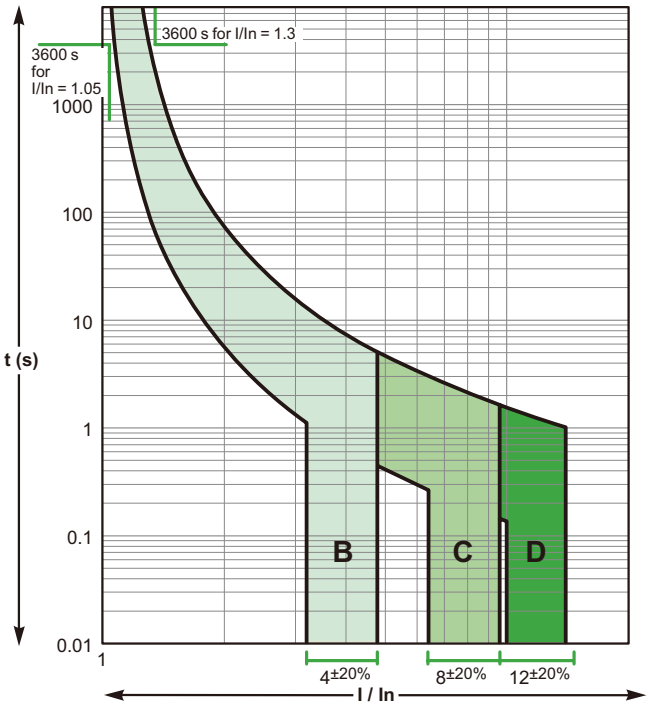
iC65N/H 额定电流 1~80A 和 iC65N/H-S 额定电流 1~63A

B, C, D 曲线



iC65L 额定电流 1~63A，依据 GB/T 14048.2 IEC/EN 60947-2

B, C, D 曲线



脱扣曲线

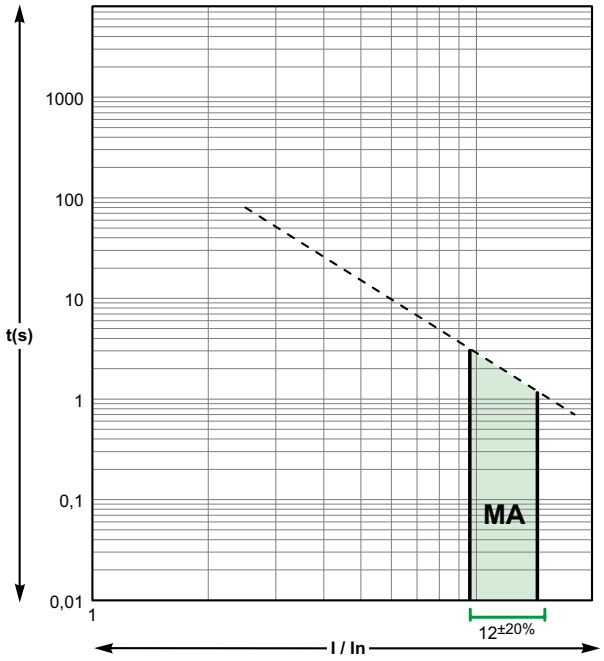
iC60LMA 系列单磁式断路器

MA 型脱扣曲线，符合 IEC/EN 60947-2 标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

MA 型曲线：12In±20%

iC60LMA

MA 曲线

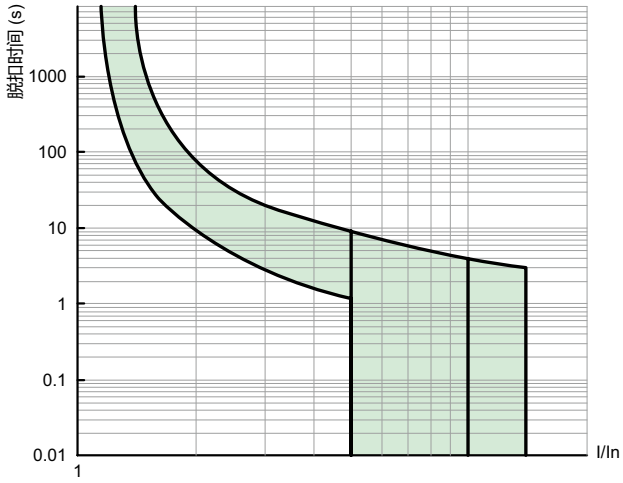


iDPNa/N/H, iDPNa/N-S 系列断路器

额定电流 2~40A，依据 GB/T 10963.1 IEC/EN 60898-1

(基准温度：30˚C)

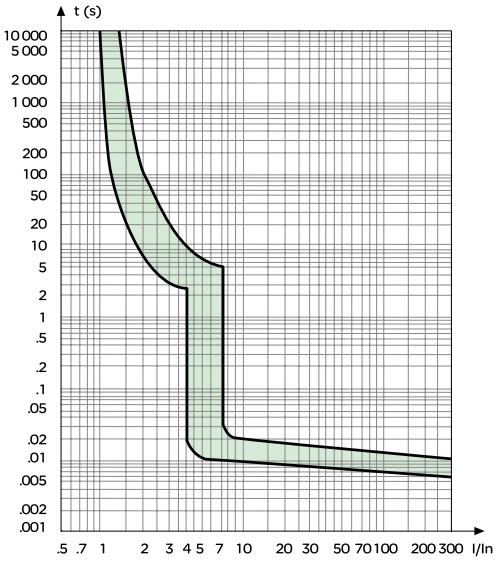
iDPNa/N/H, iDPNa/N-S



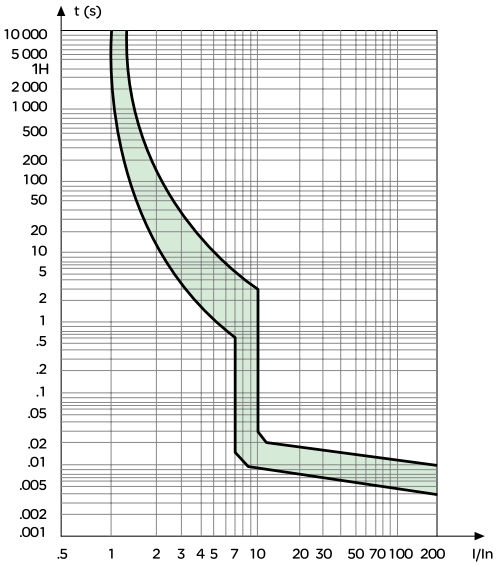
脱扣曲线

C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC/C65N-DC-S/C65H-DC-S/C65L-DC-S

B 曲线 (C65H-DC/C65H-DC-S)



C 曲线 (C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC/C65N-DC-S/C65H-DC-S/C65L-DC-S)



C65N-DC/C65H-DC/C65L-DC/C65N-DC-S/C65H-DC-S/C65L-DC-S 直流小型断路器

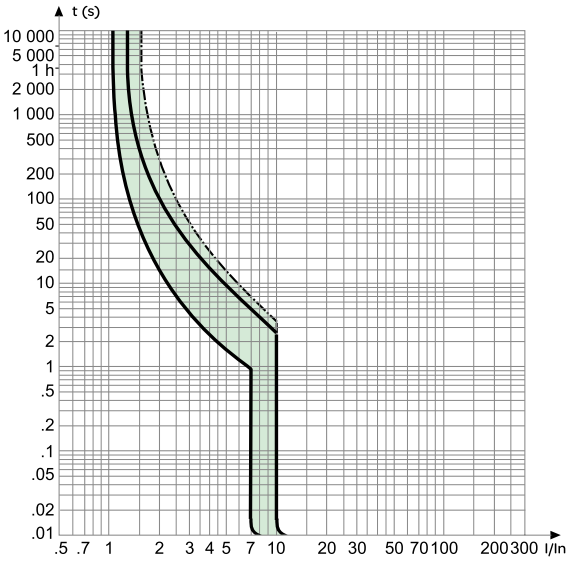
C65 系列断路器符合 IEC/EN 60947-2/GB/T14048.2 标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

B 型曲线：5.5 In±20%

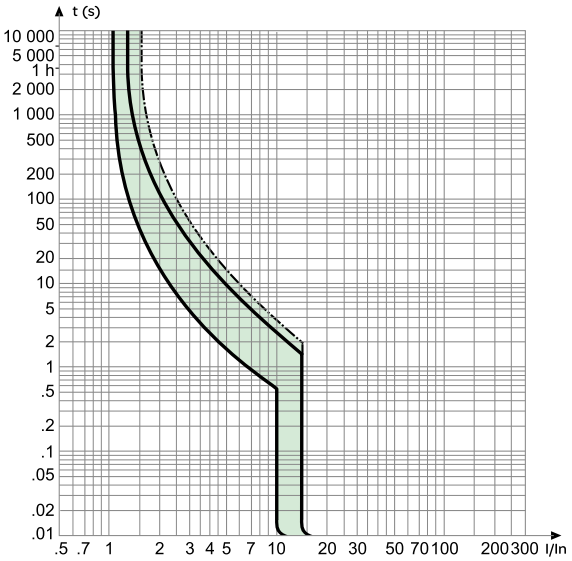
C 型曲线：8.5 In±20%

C60N/H

C 曲线



D 曲线



C60N/H 塑壳断路器

C60 系列塑壳断路器符合 IEC/EN 60947-2/GB/T14048.2 标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

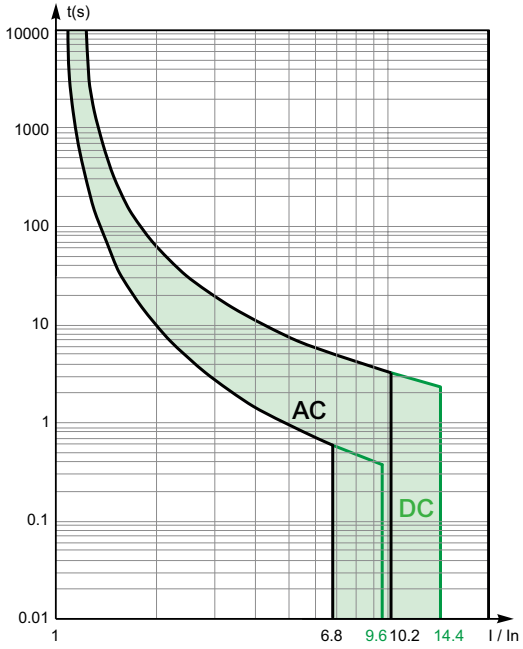
C 型曲线：8.5 In±20%

D 型曲线：12 In±20%

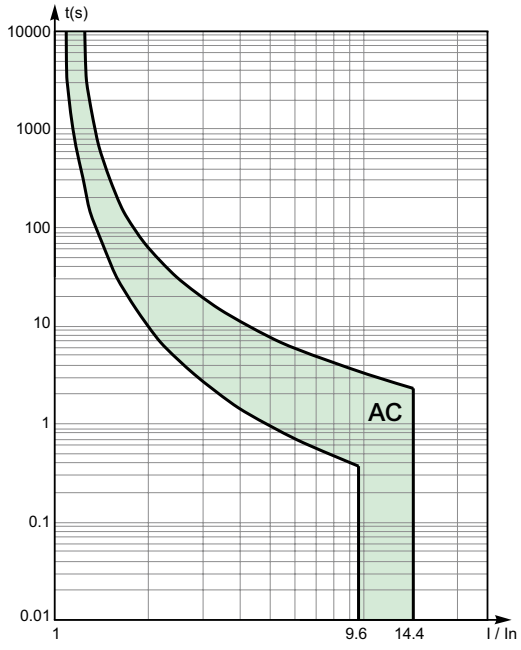
脱扣曲线

C60 UL489

C 曲线



D 曲线



C60 UL489 塑壳断路器

其瞬时磁脱扣动作范围如下：

C 曲线：

交流：8.5 In ± 20 %

直流：12 In ± 20 %

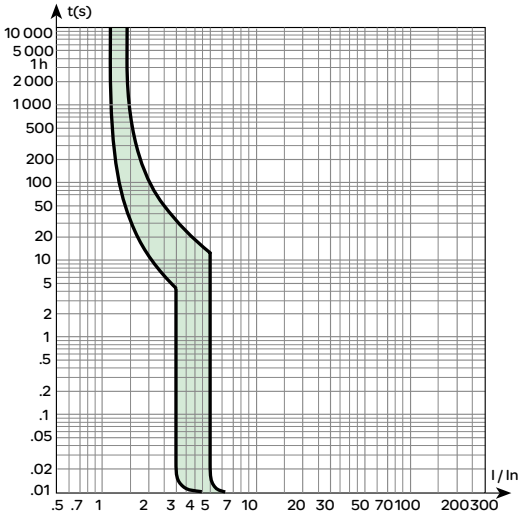
D 曲线 ：

交流：12 In ± 20 %

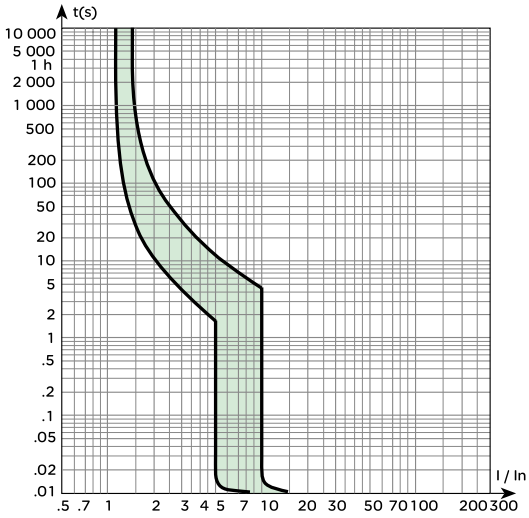
脱扣曲线

C120H/L, C120H/L-S

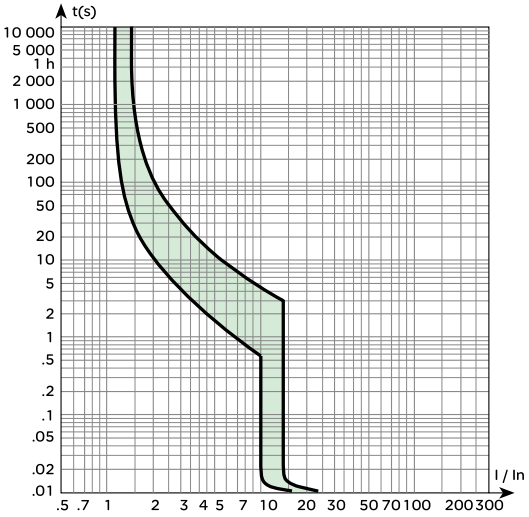
B 曲线 (C120H/C120H-S)



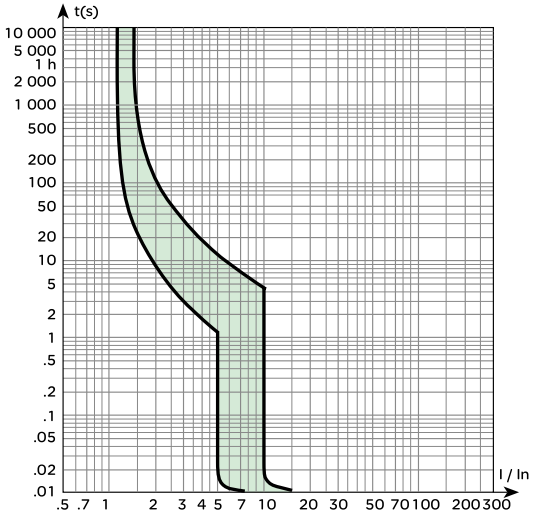
C 曲线 (C120H/C120H-S)



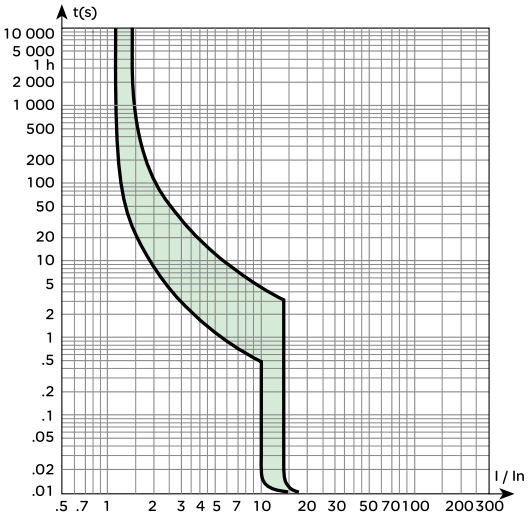
D 曲线 (C120H/C120H-S)



C 曲线 (C120L/C120L-S)



D 曲线 (C120L/C120L-S)



C120H/L, C120H/L-S

B 型、C 型和 D 型脱扣曲线

符合 IEC/EN 60898 标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

B 型曲线：(3-5) In

C 型曲线：(5-10) In

D 型曲线：(10-14) In

脱扣曲线

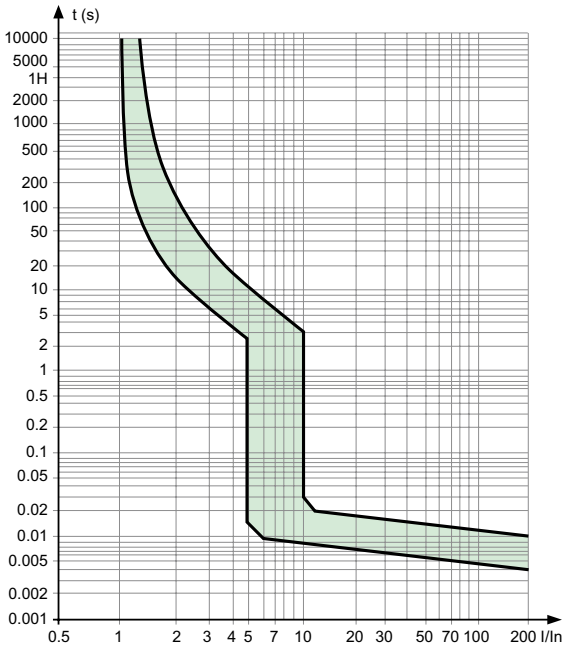
iDPNa/N Vigi+，iDPNa/N-S Vigi+ 剩余电流动作保护断路器

符合 IEC/EN61009 标准，其瞬时磁脱扣动作范围如下：

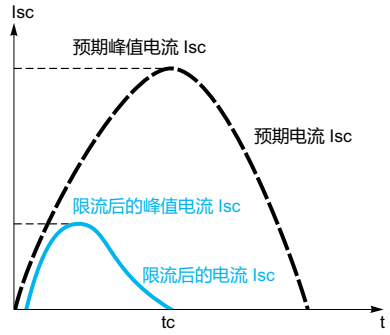
C 型曲线：(5-10) In

iDPNa/N Vigi+, iDPNa/N-S Vigi+

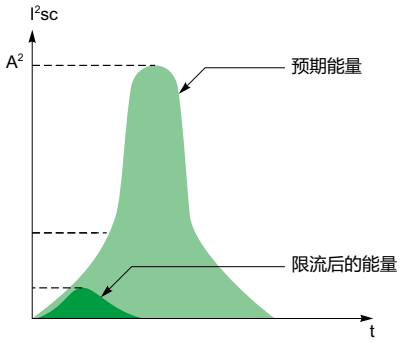
C 曲线



限流



预期短路电流和实际限流后的电流



限流技术是由施耐德电气提出并于 1930 年首先用于直流系统，1954 年引入交流系统。限流技术的核心是当短路发生时，依靠限流型保护装置的快速分断从而使实际故障电流大大低于预期短路电流。

• 限流原理

小型断路器的保护功能是防止电导体和电气设备不受热应力和动应力的破坏。根据焦耳定律，通过断路器的能量积分公式为：

$$E = \int_{t_o}^{t_f} i^2 dt$$

由公式可以看出通过断路器的能量依赖于其通过的电流和时间，断路器分断时间越快，通过断路器的能量越小，同时断路器的动作时间越快也就意味着分断的电流越小，能量会进一步降低。

为什么断路器的分断速度越快，其分断的电流就越小呢？

我们知道，断路器在正常工作时其额定电流较小，而短路时短路点预期的最大短路电流有效值达数千安或十几千安，但实际上发生短路时短路电流总是由正常工作电流连续上升至短路电流值，此过程总需要一定的时间，而小型断路器动作速度快，会在电流上升到最大值之前将断路器断开。因此，断路器反应的速度越快其分断的电流就越小，通过断路器的能量就越低，限流能力也就越好。

• 限流等级

◦ 一级限流：I^2t 允许为一个正弦整半波能量

◦ 二级限流：I^2t 允许为一个正弦整半波能量的 1/3

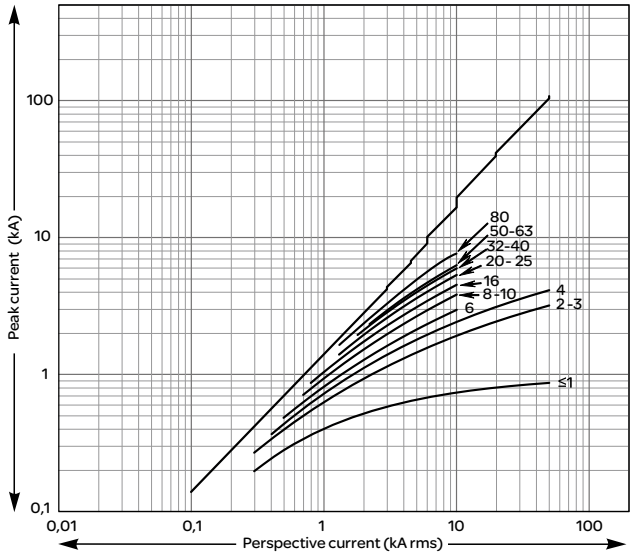
◦ 三级限流：I^2t 允许为一个正弦整半波能量的 1/10

限流

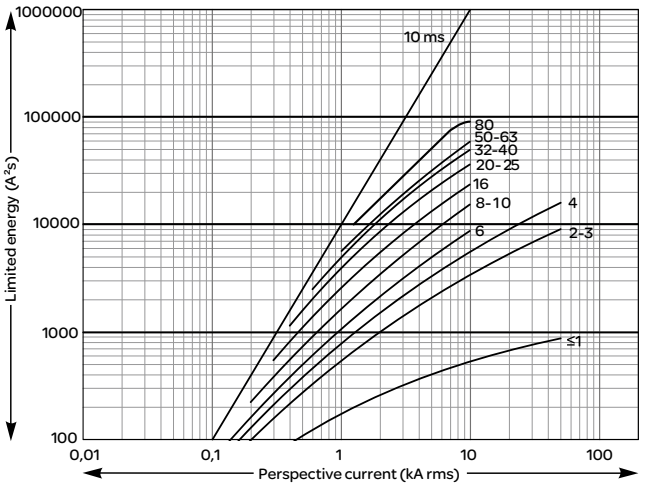
230 V 单相系统或 400 V 三相系统 (TN 或 TT 接地系统)

iC65N/iC65N-S

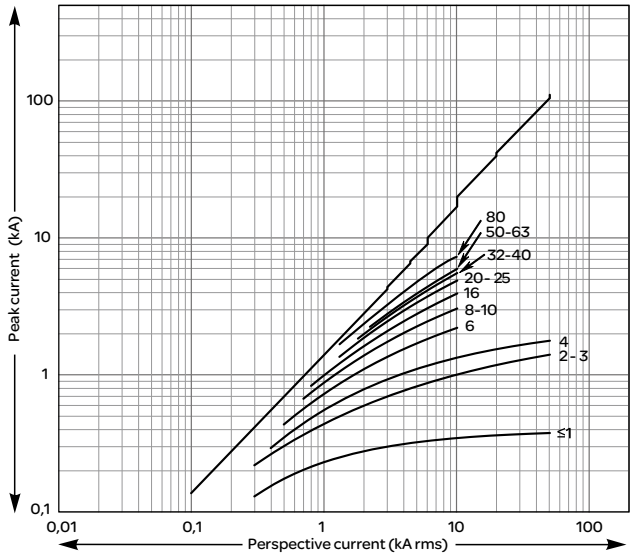
1P / 3P / 4P 断路器
限流曲线



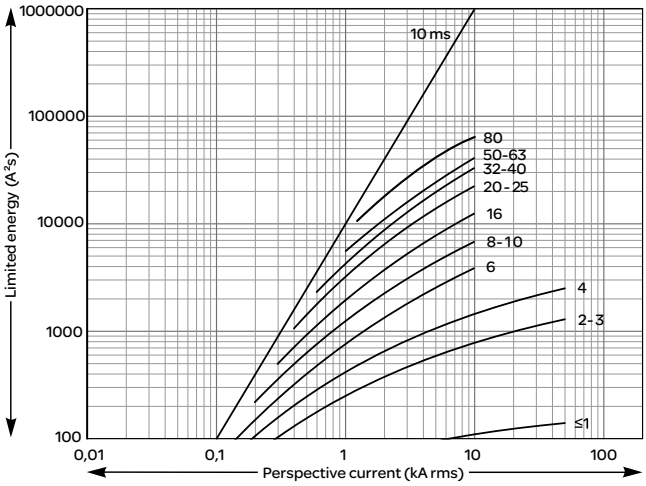
热应力曲线



2P 断路器
限流曲线



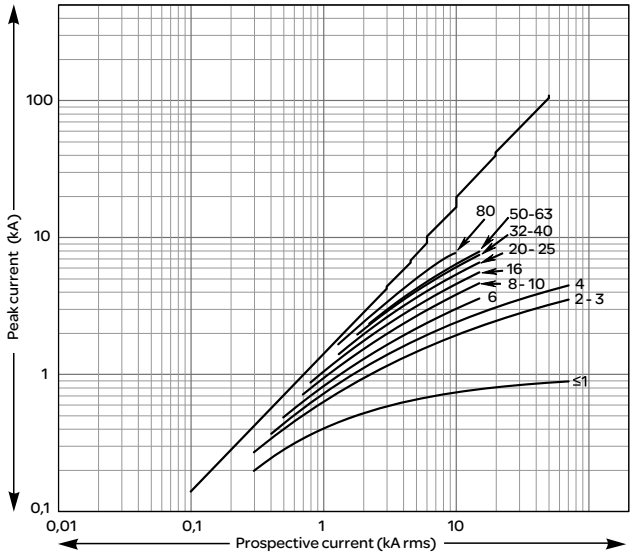
热应力曲线



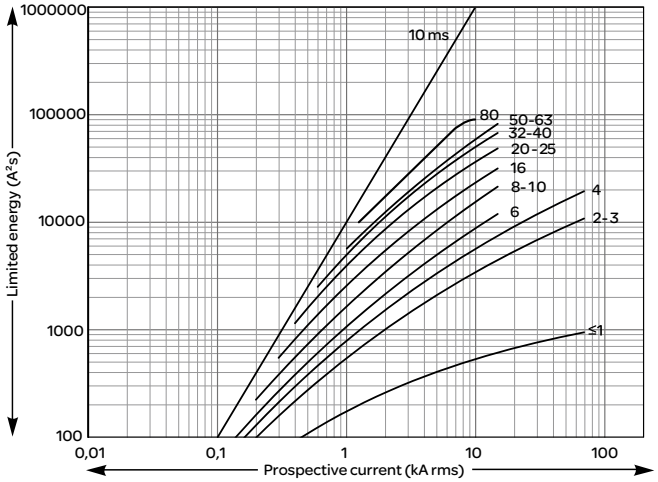
限流

iC65H/iC65H-S

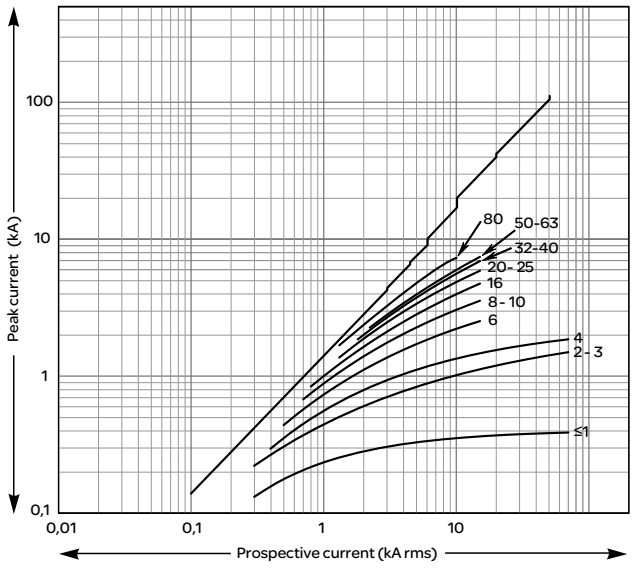
1P / 3P / 4P 断路器
限流曲线



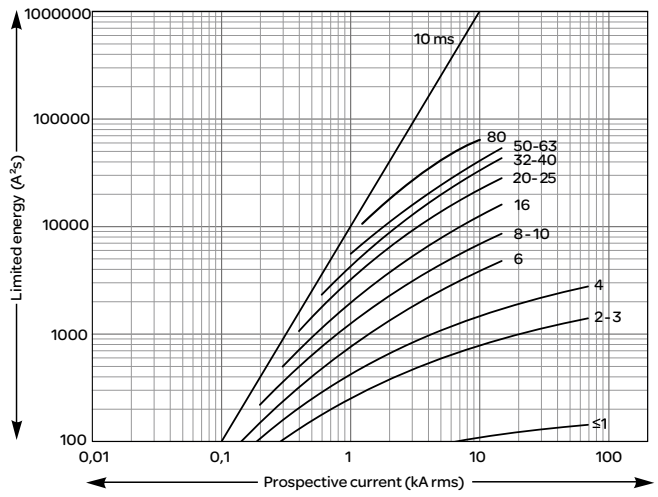
热应力曲线



2P 断路器
限流曲线



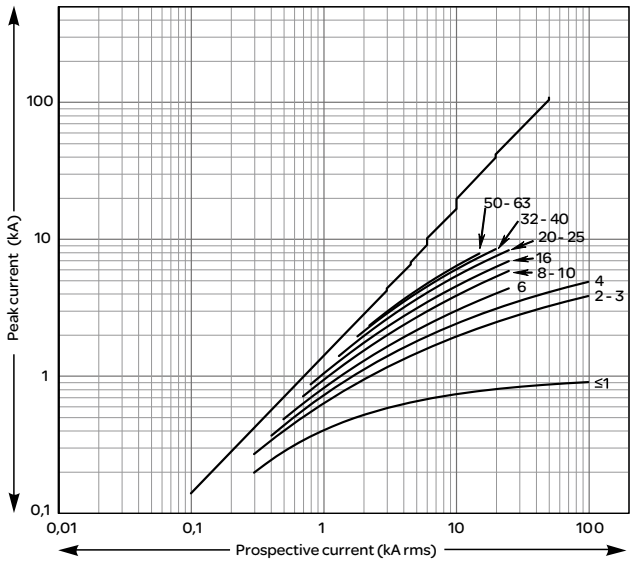
热应力曲线



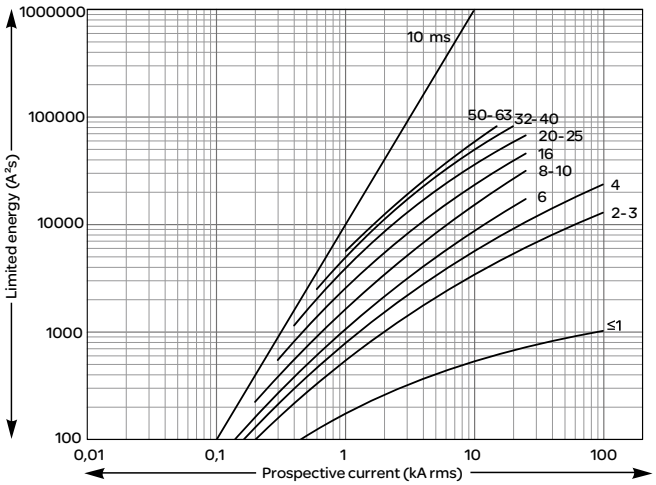
限流

iC65L

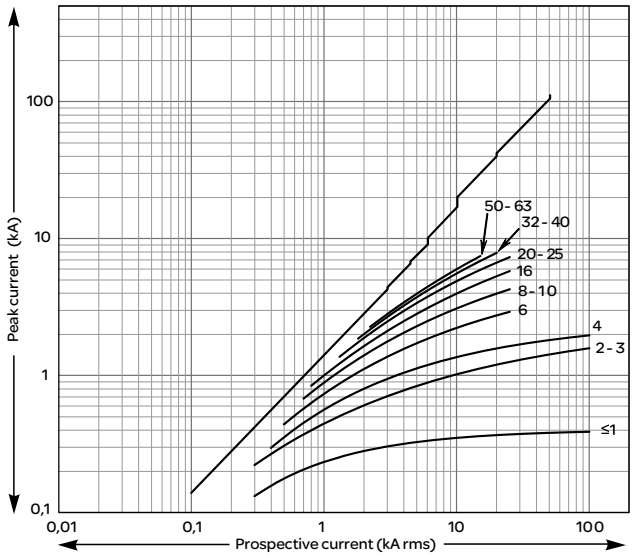
1P / 3P / 4P 断路器
限流曲线



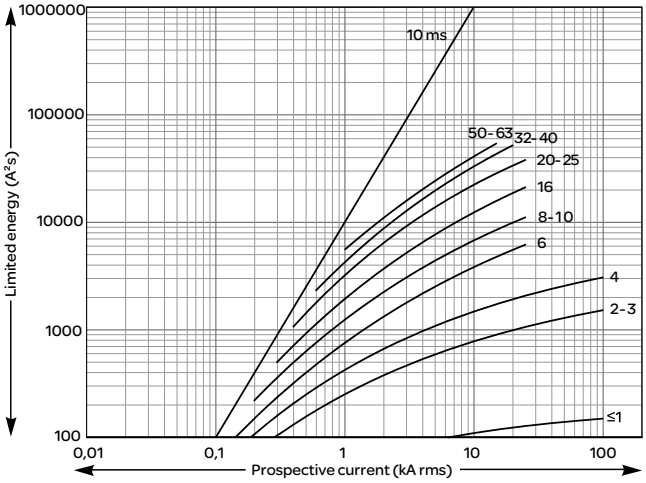
热应力曲线



2P 断路器
限流曲线



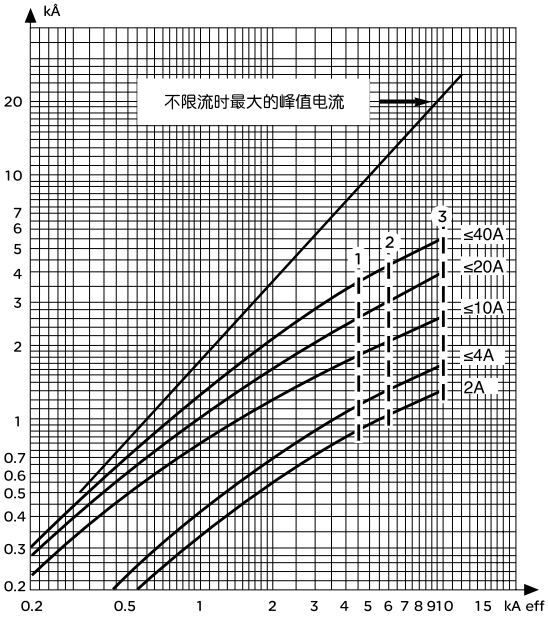
热应力曲线



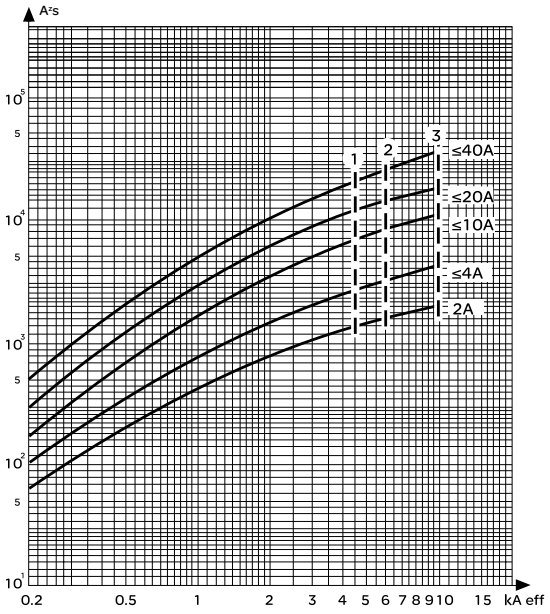
限流

iDPNa/N/H, iDNPa/N-S

1P+N 断路器
限流曲线



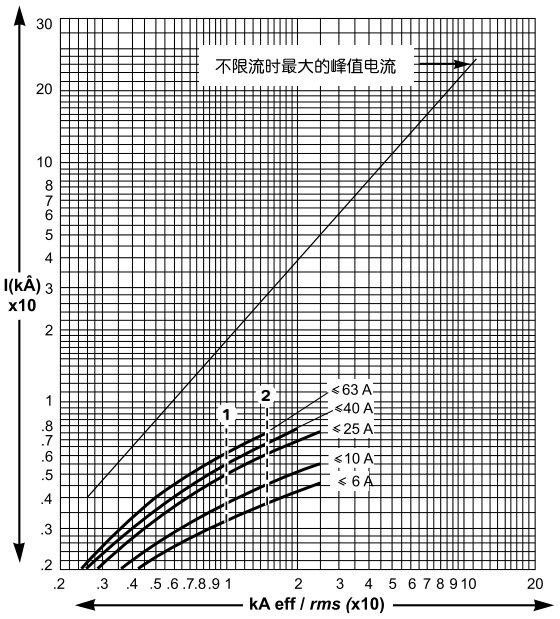
热应力曲线



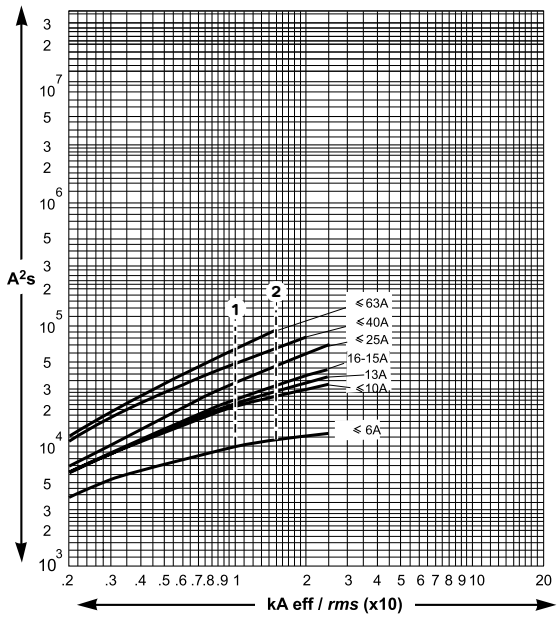
限流

C60N/H

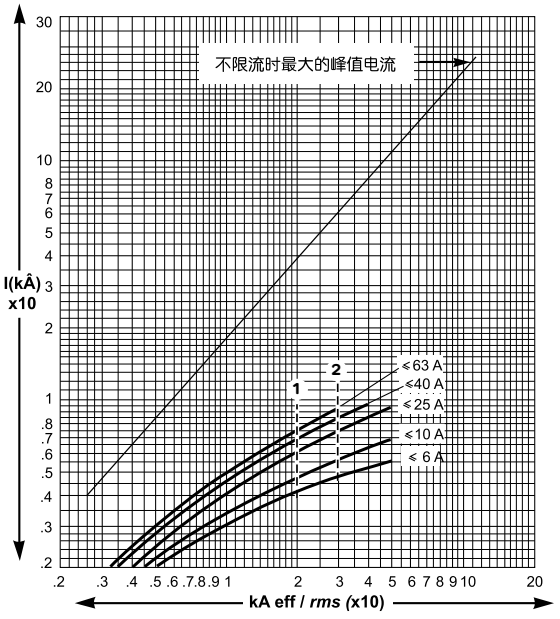
1P 240V 断路器
限流曲线



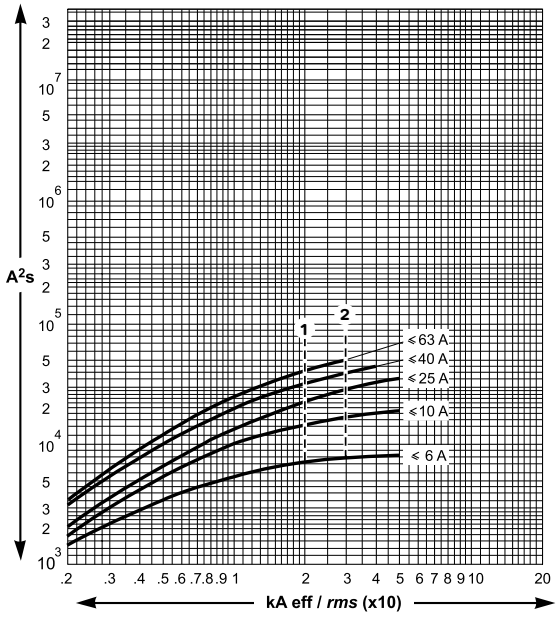
热应力曲线



2P, 3P, 4P 240V 断路器
限流曲线



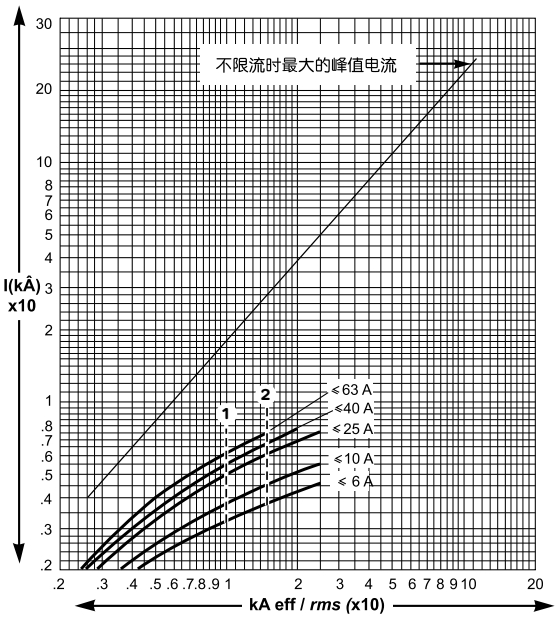
热应力曲线



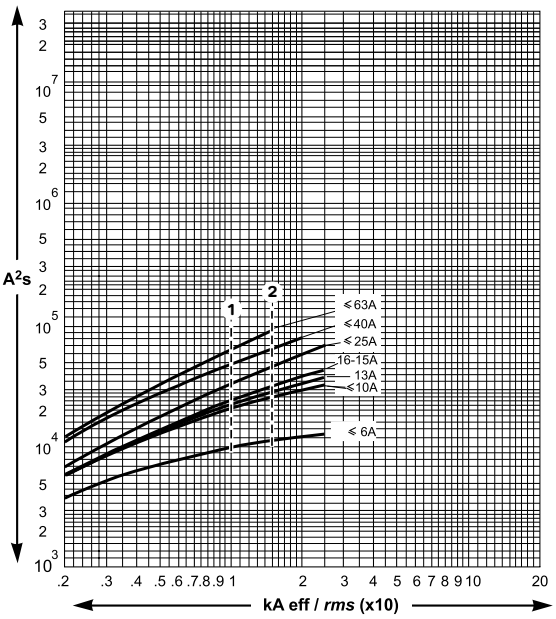
限流

C60N/H (续)

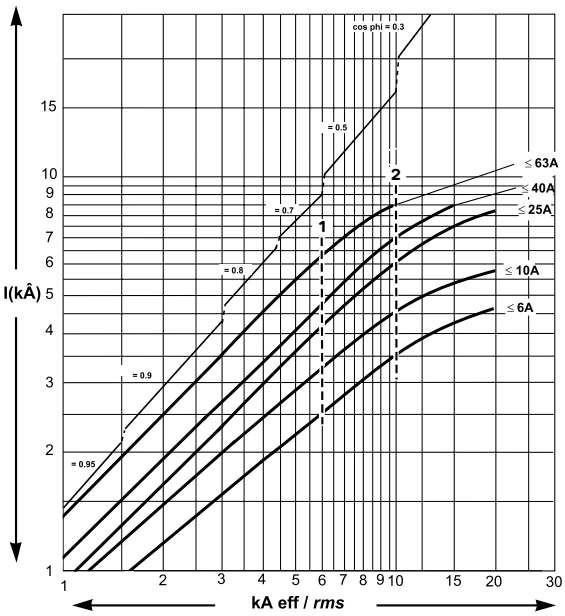
2P, 3P, 4P 415V 断路器
限流曲线



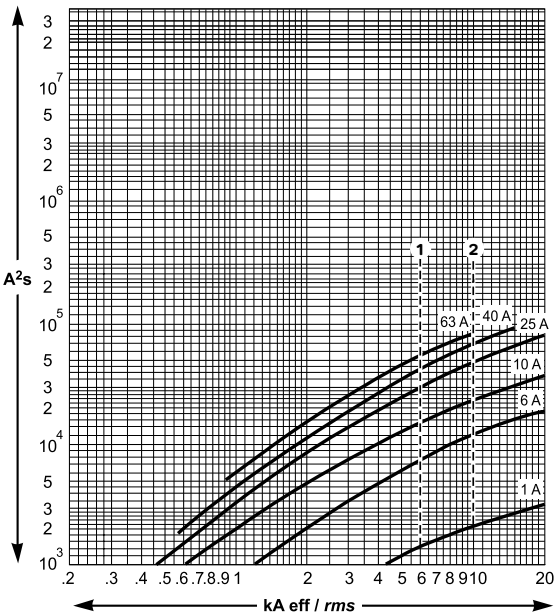
热应力曲线



2P, 3P, 4P 440V 断路器
限流曲线



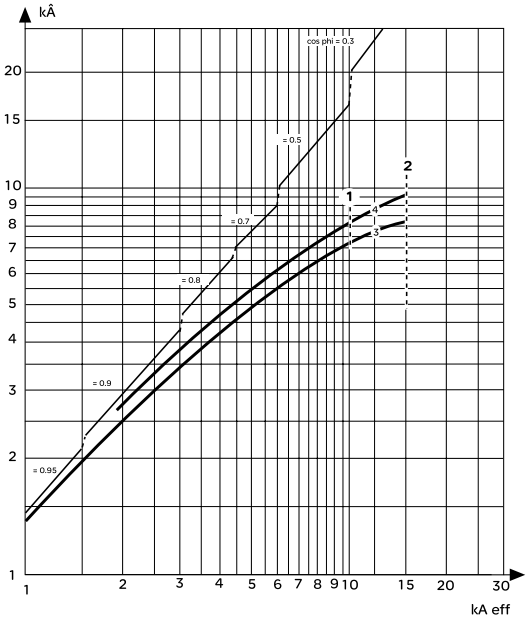
热应力曲线



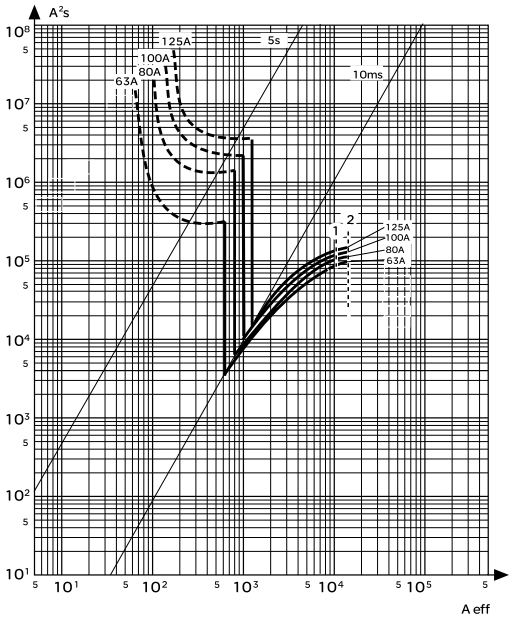
限流

C120H/L, C120H/L-S

1P 240V/2P, 3P, 4P 415V 断路器
限流曲线



热应力曲线



剩余电流动作开关与断路器的配合

2P 剩余电流动作保护开关

220V-240V 单相电路

iID	断路器 1P, 2P				
额定电流	iC65N	iC65H	iC65L	C120H	C120L
16	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
25	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
40	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
63	6kA	10kA	15kA	10kA	10kA
80	6kA	10kA		10kA	10kA
100				10kA	10kA

iID	断路器 1P+N, 2P				
额定电流	iDPNa	iDPNN	iDPNH	C120H	C120L
16	4.5KA	6kA	10kA	20kA	30kA
25	4.5kA	6kA	10kA	20kA	30kA
40	4.5KA	6kA	10kA	20kA	30kA
63				20kA	30kA
80				20kA	20kA
100				20kA	20kA

4P 剩余电流动作保护开关

380V-415V 三相电路

iID	断路器 3P, 4P				
额定电流	iC65N	iC65H	iC65L	C120H	C120L
16	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
25	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
40	6kA	10kA	15kA	10kA	15kA
63	6kA	10kA	15kA	10kA	10kA
80	6kA	10kA		10kA	10kA
100				10kA	10kA

小型断路器在 400Hz 系统中的应用

50/60 Hz 设备在 400Hz 系统中的应用兼容性

50/60Hz 产品应用于 400Hz 电网时，其性能会受到一定影响，主要是当频率升高时，会影响包含铜元件的互感器、导线和保护装置等的运作。

一些专为 50/60Hz 设计的设备可能不适用于 400Hz 电网。联系生产商确认产品兼容性，及参数修正表。

断路器

50/60Hz 微型断路器组件可适用于 400Hz 电网。

选择断路器组件注意事项：

- 无需考虑温度降容系数 (In 在 400Hz 时与在 50Hz 时相等）
- 根据下表调整电磁脱扣值
- 确认系统短路电流比断路器的额定分段能力低。断路器的分段能力在 400Hz 是不变的。因为 400Hz 发电机端子上的短路电流相对比较低，通常 400Hz 发电机端子上的短路电流不超过额定电流的 4 倍

断路器	脱扣曲线	磁脱扣值		
		50 Hz	400 Hz	耐受性
iDPN/iDPN-S	C	8 In	12 In	
iC65/iC65-S	B	4 In	5.6 In	
	C	8 In	11.2 In	
	D	12 In	16.8 In	
C60	C	8.5 In	10.9 In	
	D	12 In	15.4 In	
C120/C120-S	C120 断路器不适用于 400Hz 电网。可使用 Compact NSX 产品代替			

级联

什么是级联？

级联是利用给定点断路器的限流能力，允许安装低分断能力即低成本的下级断路器。上级 Compact NSX 断路器相当于限制短路电流的屏障。如此，分断能力低于安装点预期短路电流的下级断路器也可在正常分断环境下运行。

由于短路电流被限流型断路器限制，所以级联适用于所有的下级配电装置，而不止限于相邻的上下级。

级联的广泛应用

通过级联，装置可安装在不同的开关柜中。因此通常情况下，级联指的是可安装分断能力低于该安装点预期短路电流的各种断路器组合。当然，上级断路器的分断能力需大于或等于安装点的预期短路电流。

两台断路器在级联配置中的组合由下列标准保证：

- IEC/EN 60947-2
- NF C 15-100, §434.3.1 (安装)

两台断路器之间的配合

只要安装了所需分断能力的上级断路器，即可允许使用分断能力低于预期短路电流的下级断路器。

在这种情况下，两种装置的特性必须以一定的方式配合，即通过上级断路器的能量不能超过下级断路器和被保护电缆的承受能量。

级联只能通过实验室实验确定且只能通过断路器制造商组合。

级联和保护选择性

在级联方案中，因为有双旋转快速分断技术，选择性仍得以保留，在有些情况下甚至得以提升。

级联表

施耐德电气的级联表格为：

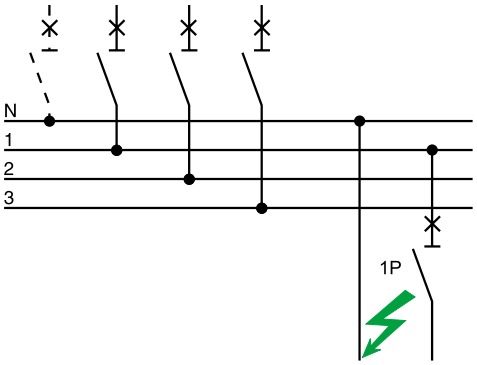
- 基于计算得出 (受上级断路器限制后的能量和下级断路器最大允许热应力之间的比较)
- 根据 IEC/EN947-2 标准由实验得出

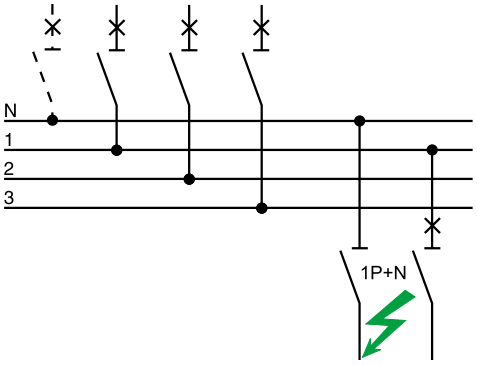
后面的表列出了 220/240V，400/415V 和 440V 配电系统下上级 Compact 断路器和下级 Acti 9，Compact 断路器间及上级 Masterpact 和下级 Compact 间的级联可能性。

级联

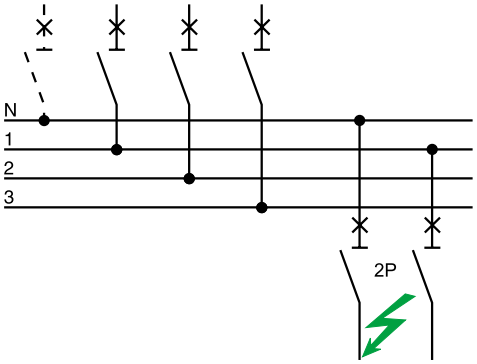
在三相网络中保护单相电路

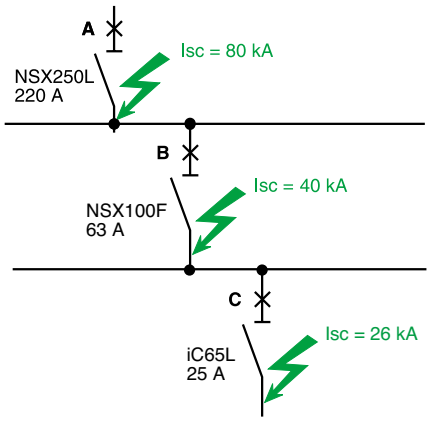
• 当下级断路器是 1P, 1P+N, 3P 或 4P 的时候，由于级联作用而增强的分断能力请参考：380/415V 额定电压下的级联表格。





• 当下级断路器为 2P 的时候 (上级为 2P 或 4P 断路器)，由于级联作用而增强的分断能力请参考：220/240V 额定电压下的级联表格。





三级级联的例子

考虑三台断路器 A, B, C 串联，在下述两种情况下可实现级联。

• 上级设备 A 与 B 和 C 级联配合 (即使 B 和 C 之间不满足级联条件) 只需检查 A+B 和 A+C 有必需的分断能力就可以了。

• 每对连接设备相互配合，也就是说 A 与 B 和 B 与 C (即使 A 和 C 之间不满足级联条件)，只需检查 A+B 和 B+C 有必需的分断能力就可以了。上级断路器 A 是 NSX250L (分断能力 150kA)，其输出端的预期短路电流 Isc 为 80kA，断路器 B 可用 NSX100F(分断能力 36kA)，其输出端的预期短路电流为 40kA，但经与上级断路器 NSX250L 的级联配合，其分断能力增强为 150kA。

断路器 C 可用 iC65L (分断能力为 15kA)，其输出端预期短路电流为 24kA，但经与上级断路器 NSX250L 的级联配合，其分断能力增强为 30kA。

请注意：iC65L 与上级断路器 NSX100F 的级联配合，增强的分断能力为 20kA，但：

• A+B = 150kA

• A+C = 30kA

级联，电网电压 380/415 V

上级断路器 : iDPN, iC65, C120
下级断路器 : iDPN, iC65, C120

上级断路器	iC65N iDPNN 10	iC65H 15	iC65L ≤ 25 A 25	 32/40 A 20	 50/63 A 15	C120H 10	C120L 15
下级断路器	增强的分断能力 (kA rms)						
iDPNa	10	10	20	15	10	10	10
iDPNN		15	25	20	15		15
iC65N ≤ 25 A		15	25	20	15		15
iC65N 32 A~40 A		15		20	15		15
iC65N 50 A~63 A		15			15		
iC65H ≤ 25 A			25				
iC65H 32 A~40 A							
iC65H 50 A~63 A							
iC65L ≤ 25 A							
iC65L 32 A~40 A							
iC65L 50 A~63 A							
C120N							15
C120H							15

级联，电网电压 380/415 V

上级断路器 : Compact NSX100-160
下级断路器 : iDPN, iC65, C120, Compact NSX100-160

上级断路器	NSX100F	NSX100N	NSX100H	NSX100S	NSX100L
分断能力 (kA rms)	36	50	70	100	150
下级断路器	增强的分断能力 (kA rms)				
iDPNa	10	10	10	10	10
iDPNN	15	15	15	15	15
iC65N	25	30	30	30	30
iC65H ≤ 40 A	36	40	40	40	40
iC65H 50 A~63 A	36	36	36	36	36
iC65L ≤ 25 A	36	40	40	40	40
iC65L 32 A~40 A	36	40	40	40	40
iC65L 50 A~63 A	36	36	36	36	36
C120H	25	25	25	25	25
C120L	25	25	25	25	25
NSX100F		50	70	100	150
NSX100N			70	100	150
NSX100H				100	150
NSX100S					150
NSX100L					150

上级断路器	NSX160F	NSX160N	NSX160H	NSX160S	NSX160L
分断能力 (kA rms)	36	50	70	100	150
下级断路器	增强的分断能力 (kA rms)				
iDPNa	10	10	10	10	10
iDPNN	15	15	15	15	15
iC65N	25	30	30	30	30
iC65H ≤ 40 A	36	40	40	40	40
iC65H 50 A~63 A	30	30	30	30	30
iC65L ≤ 25 A	36	40	40	40	40
iC65L 32 A~40 A	36	40	40	40	40
iC65L 50 A~63 A	30	36	36	36	36
C120H	25	25	25	25	25
C120L	25	25	25	25	25
NSX100F		50	70	100	150
NSX100N			70	100	150
NSX100H				100	150
NSX100S					150
NSX160F		50	70	100	150
NSX160N			70	100	150
NSX160H				100	150
NSX160S					150

级联，电网电压 380/415 V

上级断路器 : Compact NSX250-630
下级断路器： iDPN, iC65, C120, Compact NSX100-250

上级断路器 分断能力 (kA rms)	NSX250F 36	NSX250N 50	NSX250H 70	NSX250S 100	NSX250L 150
下级断路器	增强的分断能力 (kA rms)				
iDPNa	10	10	10	10	10
iDPNN	15	15	15	15	15
iC65N ≤ 40 A	25	30	30	30	30
iC65N 50 A~63 A	25	25	25	25	25
iC65H ≤ 40 A	30	30	30	30	30
iC65H 50 A~63 A	25	30	30	30	30
iC65L ≤ 25 A	30	36	36	36	36
iC65L 32 A~40 A	30	30	30	30	30
iC65L 50 A~63 A	25	25	25	25	25
C120H	25	25	25	25	25
C120L	25	25	25	25	25
NSX100F		50	70	100	150
NSX100N			70	100	150
NSX100H				100	150
NSX100S					150
NSX160F		50	70	100	150
NSX160N			70	100	150
NSX160H				100	150
NSX160S					150
NSX250F		50	70	100	150
NSX250N			70	100	150
NSX250H				100	150
NSX250S					150

上级断路器 分断能力 (kA rms)	NSX400F 36	NSX400N 50	NSX400H 70	NSX400S 100	NSX400L 150	NSX630F 36	NSX630N 50	NSX630H 70	NSX630S 100	NSX630L 150
下级断路器	增强的分断能力 (kA rms)									
NSX100F		50	70	100	150		50	70	100	150
NSX100N			70	100	150			70	100	150
NSX100H				100	150				100	150
NSX100S					150					150
NSX160F		50	70	100	150		50	70	100	150
NSX160N			70	100	150			70	100	150
NSX160H				100	150				100	150
NSX160S					150					150
NSX250F		50	70	100	150		50	70	100	150
NSX250N			70	100	150			70	100	150
NSX250H				100	150				100	150
NSX250S					150					150
NSX400F		50	70	100	150		50	70	100	150
NSX400N			70	100	150			70	100	150
NSX400H				100	150				100	150
NSX400S					150					150
NSX630F							50	70	100	150
NSX630N								70	100	150
NSX630H									100	150
NSX630S										150

级联，电网电压 380/415 V

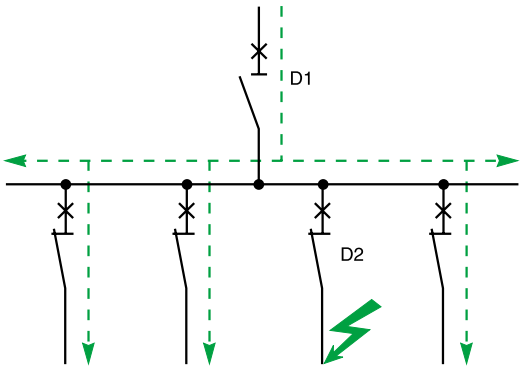
上级断路器 : Compact NS630b-1600, Masterpact MT
下级断路器 : Compact NSX100-630, Compact NS630b-1600

上级断路器	NS630bN to NS1600N	NS630b H	NS630b L	NS800 H	NS1000 H	NS1250H NS1600H	Masterpact MT L1
分断能力 (kA rms)	50	70	150	70	70	70	150
下级断路器	**增强的分断能力 (kA rms)**						
NSX100F	50	70	150	70	70	70	
NSX100N		70	150	70	70	70	
NSX100H			150				
NSX100S			150				
NSX100L							
NSX160F	50	70	150	70	70	70	
NSX160N		70	150	70	70	70	
NSX160H			150				
NSX160S			150				
NSX160L							
NSX250F	50	70	150	70	70	70	
NSX250N		70	150	70	70	70	
NSX250H			150				
NSX250S			150				
NSX250L							
NSX400F	50	70	150	70	70	70	
NSX400N		70	150	70	70	70	
NSX400H			150				
NSX400S			150				
NSX400L							
NSX630F	50	70	150	70	70	70	
NSX630N		70	150	70	70	70	
NSX630H			150				
NSX630S			150				
NSX630L							
NS630bN		70	150	70	70	70	65
NS630bH			150				
NS800N				70	70	70	65
NS800H							
NS1000N					70	70	65
NS1000H							
NS1250N						70	65
NS1600N							65

保护选择性

保护选择性非常重要，必须从电气系统设计的一开始就加以考虑，以最大限度保障供电连续性，比如工业生产线。正因为其重要性，必须要把保护选择性作为电气设计的最基本要求。

不能保障选择性的工业系统包含了一系列的潜在风险：
- 耽误交货期
- 生产中断，造成：
  - 成品损失
  - 可能破坏生产设备
- 重启设备造成能源浪费
- 关停重要的安全设备，比如润滑液泵、排烟机等



什么是选择性？

选择性指自动保护装置之间的协调配合，使电网任意点的故障可以并仅由故障直接上一级的断路器排除。

- 完全选择性

故障点的所有故障电流值，从过载到非电阻性短路电流，均由断路器 D2 打开，D1 保持闭合。

- 部分选择性

如果全短路故障电流情况下 ,不能满足完全选择性 ,但是可能在某一较低故障值时 (选择性极限值) 上、下级具有选择性，则称为部分选择性。

- 无选择性

故障发生时，D1 和 D2 断路器都打开。

保护选择性

对于 Masterpact MT 断路器来说全选择性是一个标准

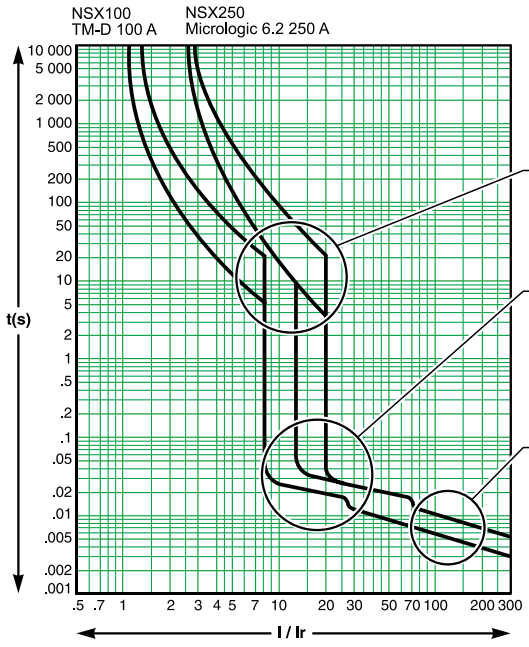
对于 Masterpact MT 断路器全选择性是一个标准，由于创新的设计和控制单元的出色性能，Masterpact MT 空气断路器与下级直到 630A 的 Compact NSX 都能实现完全选择性。

自然的选择性规则

因为 Compact NSX 采用双旋转快速分断技术，施耐德电气的断路器组合提供优越的保护选择性

三种选择性原理为：

- 电流选择性
- 时间选择性
- 能量选择性



过载保护：电流选择性

如果脱扣器长延时整定之比大于 1.6（配电保护）的话，保护满足选择性。

低短路电流保护：时间选择性

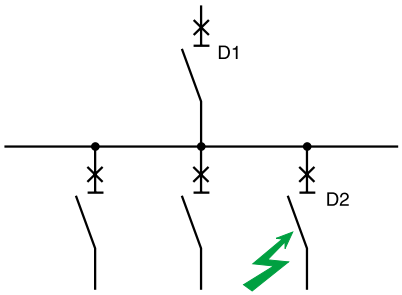
在此情况下，上级断路器的脱扣应稍微延时，以使下级断路器先脱扣。如果短路保护的电流整定值之比大于 1.5 的话，能保证保护的选择性。

大短路电流保护：能量选择性

此原理结合了 Compact NSX 优异限流能力和能量脱扣技术。当两个断路器检测到大短路电流时，下级断路器快速限流，上级断路器产生的能量不足以引起能量脱扣。这就保证了完全的选择性。当断路器的额定电流之间的比值大于 2 时，能确保选择性。

(1) MT L1 例外，请参考 Masterpact MT 相关资料。

保护选择性



两台配电断路器之间的选择性

如何使用选择性表

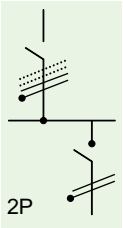
• 两台配电断路器之间的选择性

当两台断路器之间具有完全选择性时，标有 T 符号；当选择性是局部时，表格列出能确保选择性的最大故障电流值。对于大于此值的故障电流，两台断路器可能同时脱扣。

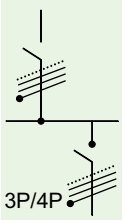
必要条件

表中所列值在下列工作电压下有效：220，380，415 和 440V。

对于 Acti 9 系列小型断路器，根据下级断路器的极数不同，施耐德电气提供了两类表格：



下级电路是单相电路情况下，无论上级电路为单相或三相，相应的选择性表格由左边图片标识。



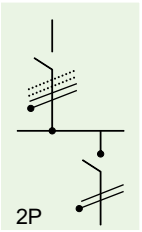
上下级电路都为三相电路情况下，相应的选择性表格由左边图片标识。

上级断路器	下级断路器	壳架电流 上级 / 下级	热保护电流 Ir 上级 / 下级	磁保护电流 Im 上级 / 下级
TM	TM or Acti 9/Acti-9-S	≥ 2.5	≥ 1.6	≥ 2
	Micrologic	≥ 2.5	≥ 1.6	≥ 1.5
Micrologic	TM or Acti 9/Acti-9-S	≥ 2.5	≥ 1.6	≥ 1.5
	Micrologic	≥ 2.5	≥ 1.3	≥ 1.5

上述条件可以确保上下级断路器的脱扣曲线没有重叠。可以通过 Curve Direct 软件来进一步检查脱扣曲线。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : C120H/L, C120H/L-S, C 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		C120H/L, C120H/L-S C 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1	870	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	210	1700	3700	10000	T	T	T	T	T	T	T
	3	80	610	1200	4300	T	T	T	T	T	T	T
	4	80	280	520	960	3600	13000	T	T	T	T	T
	6	80	190	260	460	1500	2700	6400	9000	9000	T	T
	8		130	160	200	1000	1400	3000	4500	4700	9000	T
	10		130	160	200	890	1100	2500	3500	3700	6600	T
	16					630	620	1400	2000	2000	3400	5100
	20					450	480	1100	1300	1400	2200	3400
	25						320	930	1000	1100	1800	2600
	32								930	1100	1400	2100
	40									960	1400	1900
	50									960	1300	1800
	63											1800
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S C 曲线	1	870	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	210	1700	3700	10000	T	T	T	T	T	T	T
	3	80	610	1200	4300	T	T	T	T	T	T	T
	4	80	280	520	960	3600	13000	T	T	T	T	T
	6		190	260	460	1500	2700	6400	9000	9000	T	T
	8			260	460	1500	2700	3000	4500	4700	9000	T
	10				200	890	1100	2500	3500	3700	6600	T
	16						620	1400	2000	2000	3400	5100
	20							1100	1300	1400	2200	3400
	25								1000	1100	1800	2600
	32									1100	1400	2100
	40										1400	1900
	50											1800
	63											
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S D 曲线	1	870	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	210	1700	3700	10000	T	T	T	T	T	T	T
	3	80	610	1200	4300	T	T	T	T	T	T	T
	4		280	520	960	3600	13000	T	T	T	T	T
	6			260	460	1500	2700	6400	9000	9000	T	T
	8				460	1500	2700	3000	4500	4700	9000	T
	10					890	1100	2500	3500	3700	6600	T
	16							1400	2000	2000	3400	5100
	20								1300	1400	2200	3400
	25									1100	1800	2600
	32										1400	2100
	40											1900
	50											

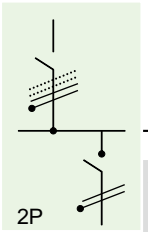
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : C120H/L, C120H/L-S, D 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		C120H/L, C120H/L-S D 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S B,C,D 曲线	≤ 1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	1200	16000	17000	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	490	3000	3100	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	270	1100	1200	5300	5000	T	T	T	T	T	T
	6	120	650	660	1800	1700	5700	11000	T	T	T	T
	8		480	500	1300	1400	2800	4500	9000	T	T	T
	10		420	450	1100	1100	2200	3800	8000	T	T	T
	16					700	1300	2200	4300	4900	T	T
	20					380	810	1600	3000	3500	6500	T
	25						480	1300	2300	2500	4400	6400
	32								1900	2200	3400	4400
	40									1900	2600	3500
	50									1500	2300	2800
	63											2500

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : C120H/L, C120H/L-S
下级断路器 : iDPNa, iDPNa-S, C 曲线

上级断路器		C120H/L, C120H/L-S C 曲线			
In (A)		63	80	100	125
下级断路器	额定电流				
选择性限值 (A)	6	3000	4500	4500	4500
iDPNa	10	1800	3000	4500	4500
iDPNa-S	16	1000	2000	3300	3700
C 曲线	20	1000	1600	2500	3700
	25	800	1300	2100	3700
	32	800	1000	1800	2700
	40	800	1000	1600	2400

上级断路器		C120H/L, C120H/L-S D 曲线			
In (A)		63	80	100	125
下级断路器	额定电流				
选择性限值 (A)	6	3000	4500	4500	4500
iDPNa	10	1800	3000	4500	4500
iDPNa-S	16	1250	2000	3300	3700
C 曲线	20	1000	1600	2500	3700
	25	1000	1250	2100	3700
	32	1000	1250	1800	2700
	40	1000	1250	1600	2400

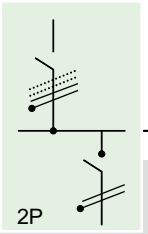
上级断路器		C120H/L, C120H/L-S C 曲线								
In (A)		10	16	20	25	32	40	50	63	80
下级断路器	额定电流									
选择性限值 (A)	6	120	200	240	400	500	700	800	3000	4500
iDPNa	10		200	240	300	400	500	600	1800	3000
iDPNa-S	16				300	400	500	600	1000	2000
C 曲线	20						500	600	1000	1600
	25							600	800	1300
	32								800	1000
	40								800	1000

400 选择性限值 = 400 A，即短路电流 ≤400A 可保证选择性

无选择性

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : iC65N/H, iC65N/H-S, B 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		iC65N/H, iC65N/H-S B 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1		10	20	20	50	60	120	530	790	2000	T	T	T	T
	2				16	40	50	60	200	250	380	980	1700	2400	5300
	3					24	32	40	120	150	230	520	730	1000	1600
	4						32	40	64	80	160	340	490	630	860
	6								64	80	100	230	350	410	560
	8								64	80	100	130	160	250	450
	10									80	100	130	160	200	250
	16											130	160	200	250
	20												160	200	250
	25													200	250
	32														250
	40														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S C 曲线	1				20	50	60	120	530	790	2000	T	T	T	T
	2						50	60	200	250	380	980	1700	2400	5300
	3								120	150	230	520	730	1000	1600
	4								64	80	160	340	490	630	860
	6										100	230	350	410	560
	8											130	160	250	450
	10												160	200	250
	16														250
	20														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S D 曲线	1					50	60	120	530	790	2000	T	T	T	T
	2							60	200	250	380	980	1700	2400	5300
	3								120	150	230	520	730	1000	1600
	4									80	160	340	490	630	860
	6											230	350	410	560
	8													250	450
	10													200	250
	16														

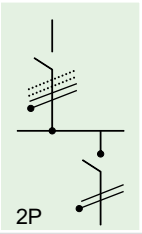
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, C, D 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S C 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1		20	40	50	120	250	540	2700	T	T	T	T	T	T
	2				32	48	100	210	430	730	1500	3000	8400	9000	10000
	3					48	64	130	270	420	670	1200	2100	5000	7500
	4						64	120	190	290	460	680	1100	2200	2200
	6							80	130	160	330	480	700	1100	1100
	8							80	130	160	200	260	550	900	950
	10								130	160	200	260	520	800	850
	16											260	320	400	500
	20											260	320	400	500
	25												320	400	500
	32														500
	40														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S C, D 曲线	1			40	50	120	250	540	2700	T	T	T	T	T	T
	2					48	100	210	430	730	1500	3000	8400	9000	10000
	3					48	64	130	270	420	670	1200	2100	5000	7500
	4								190	290	460	680	1100	2200	2200
	6									160	330	480	700	1100	1100
	8										200	260	550	900	950
	10											260	520	800	850
	16													400	500
	20														500
	25														

上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S D 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S B, C, D 曲线	1		40	90	150	340	1000	1500	T	T	T	T	T	T	T
	2				70	150	200	350	1100	2600	5800	10000	T	T	T
	3					72	96	220	530	1000	1600	3800	10000	T	T
	4						96	120	370	640	890	1400	2100	7100	10000
	6							120	190	450	590	900	1200	2200	2800
	8								190	240	450	750	1000	1750	2000
	10								190	240	450	660	910	1500	1700
	16											380	480	1100	1300
	20											380	480	900	760
	25												480	600	760
	32														760
	40														

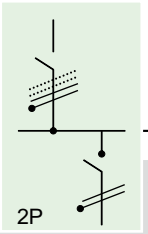
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



上级断路器		iC65N/H, iC65N/H-S B 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	2						50	60	110	170	200	290	380	560	620
	3								90	140	180	250	310	480	500
	4								90	140	170	230	290	430	440
	6										150	190	240	350	380
	10												160	200	250
	16														250
	20														

上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S C 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	2					48	100	140	230	310	460	600	680	2000	3400
	3							120	210	260	350	500	550	1200	1600
	4								190	240	330	450	510	980	1400
	6									160	200	300	320	830	1100
	10											260	320	640	840
	16													400	500
	20														500
	25														

上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S D 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	2				48	140	190	240	470	710	1000	1600	3300	T	T
	3					120	160	200	370	530	780	1200	1700	3300	5500
	4						150	180	340	530	650	950	1400	2300	3400
	6							120	290	450	580	800	1100	1600	2100
	10								190	240	450	610	800	1300	1500
	16											380	480	990	1200
	20											380	480	900	1100
	25												480	900	1100
	32														760
	40														

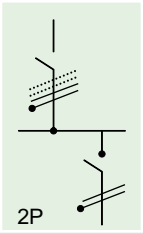
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，240 V 2P

上级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



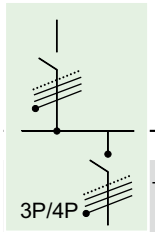
上级断路器	iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S C 曲线											
下级断路器	In (A)	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40
选择性 (A)												
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	1			30	60	120	230	480	670	970	2000	2300
	2					48	140	230	310	460	600	680
	3						120	210	260	350	500	550
	4							190	240	330	450	510
	6								160	200	300	320
	10										260	320
	16											

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120L, C120L-S, C 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		C120L, C120L-S C 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	10000	13000	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	14000	T
	4	80	130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	14000
	6	80	130	160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8		130	160	200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10		130	160	200	480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16					420	320	770	950	1100	1600	2300
	20					260	320	680	800	960	1300	1900
	25						320	640	760	640	1200	1600
	32								500	640	800	1500
	40									640	800	1000
	50									640	800	1000
	63											1000
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S C 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	10000	13000	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	14000	T
	4	80	130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	14000
	6		130	160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8			160	200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10				200	480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16						320	770	950	1100	1600	2300
	20							680	800	960	1300	1900
	25								760	640	1200	1600
	32									640	800	1500
	40										800	1000
	50											1000
	63											
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S D 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	10000	13000	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	14000	T
	4		130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	14000
	6			160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8				200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10					480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16							770	950	1100	1600	2300
	20								800	960	1300	1900
	25									640	1200	1600
	32										800	1500
	40											1000
	50											

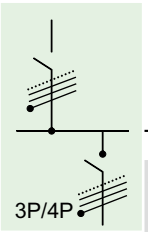
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120H, C120H-S, C 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器	C120H, C120H-S C 曲线										
In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	**In (A)**											
选择性 (A)												
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	T	T	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	T	T
	4	80	130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	T
	6	80	130	160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8		130	160	200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10		130	160	200	480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16					420	320	770	950	1100	1600	2300
	20					260	320	680	800	960	1300	1900
	25						320	640	760	640	1200	1600
	32								500	640	800	1500
	40									640	800	1000
	50									640	800	1000
	63											1000
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S C 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	T	T	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	T	T
	4	80	130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	T
	6		130	160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8			160	200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10				200	480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16						320	770	950	1100	1600	2300
	20							680	800	960	1300	1900
	25								760	640	1200	1600
	32									640	800	1500
	40										800	1000
	50											1000
	63											
选择性 (A)												
iC65N/H/L iC65N/H-S D 曲线	1	140	490	860	2100	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1800	2100	7700	T	T	T	T
	3	80	190	280	380	1200	1300	3900	8000	8500	T	T
	4		130	160	300	830	880	2200	3500	3600	6500	T
	6			160	200	570	620	1400	2100	2300	3800	6400
	8				200	500	550	1200	1500	1700	2500	4000
	10					480	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16							770	950	1100	1600	2300
	20								800	960	1300	1900
	25									640	1200	1600
	32										800	1500
	40											1000
	50											

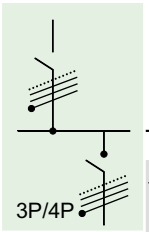
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120L, C120L-S, D 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		C120L, C120L-S D 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iC65N iC65N-S B,C,D 曲线	1	410	3200	3900	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	880	2300	2500	6300	14000	T	T	T	T
	3	180	570	640	1500	1600	3100	11000	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1800	4100	11000	14000	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2400	4700	6200	T	T
	8		190	240	550	650	1000	1900	3200	4500	7500	9000
	10		190	240	300	620	860	1600	2800	3500	5600	6800
	16					380	480	1200	1900	2300	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	1900	2700	3300
	25						480	950	1400	1700	2400	2800
	32								1200	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400
	50									960	1900	1500
	63											1500
选择性 (A)												
iC65H/L iC65H-S B,C,D 曲线	1	410	3200	3900	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	880	2300	2500	6300	14000	T	T	T	T
	3	180	570	640	1500	1600	3100	11000	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1800	4100	11000	14000	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2400	4700	6200	14000	T
	8		190	240	550	650	1000	1900	3200	4500	7500	9000
	10		190	240	300	620	860	1600	2800	3500	5600	6800
	16					380	480	1200	1900	2300	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	1900	2700	3300
	25						480	950	1400	1700	2400	2800
	32								1200	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400
	50									960	1900	1500
	63											1500

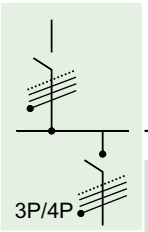
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120H, C120H-S, D 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		C120H, C120H-S D 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iC65N iC65N-S B,C,D 曲线	1	410	3200	3900	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	880	2300	2500	6300	T	T	T	T	T
	3	180	570	640	1500	1600	3100	T	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1800	4100	T	T	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2400	4700	6200	T	T
	8		190	240	550	650	1000	1900	3200	4500	7500	9000
	10		190	240	300	620	860	1600	2800	3500	5600	6800
	16					380	480	1200	1900	2300	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	1900	2700	3300
	25						480	950	1400	1700	2400	2800
	32								1200	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400
	50									960	1900	1500
	63											1500
选择性 (A)												
iC65H/L iC65H-S B,C,D 曲线	1	410	3200	3900	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	880	2300	2500	6300	T	T	T	T	T
	3	180	570	640	1500	1600	3100	T	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1800	4100	T	T	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2400	4700	6200	T	T
	8		190	240	550	650	1000	1900	3200	4500	7500	9000
	10		190	240	300	620	860	1600	2800	3500	5600	6800
	16					380	480	1200	1900	2300	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	1900	2700	3300
	25						480	950	1400	1700	2400	2800
	32								1200	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400
	50									960	1900	1500
	63											1500

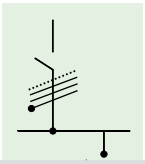
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120H, C120H-S, B 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



上级断路器		C120H, C120H-S B 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1	200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	60	130	190	330	490	2000	2800	T	T	T	T
	3	40	110	150	230	280	560	630	1100	1700	3000	T
	4		64	80	180	240	420	460	860	1500	2400	T
	6			80	150	130	350	360	620	1000	1400	2800
	10						160	200	410	590	850	1300
	16							200	250	520	770	1200
	20									320	600	940
	25										400	800
	32											500
	40											
选择性 (A)												
iDPNN iDPNN-S C 曲线	1	200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	60	130	190	330	490	2000	2800	T	T	T	T
	3	40	110	150	230	280	560	630	1100	1700	3000	6400
	4		64	80	180	240	420	460	860	1500	2400	6400
	6			80	150	130	350	360	620	1000	1400	2800
	10						160	200	410	590	850	1300
	16							200	250	520	770	1200
	20									320	600	940
	25										400	800
	32											500
	40											

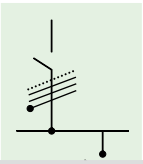
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120H/L, C120H/L-S, C 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



	上级断路器	C120H/L, C120H/L-S C 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1	120	430	730	2300	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1600	1700	T	T	T	T	T
	3	80	210	290	380	1200	1400	4900	T	T	T	T
	4	80	130	160	320	870	880	2200	3700	4100	T	T
	6		130	160	200	570	620	1400	1900	2300	3800	T
	10				200	450	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16						320	720	950	1100	1600	2300
	20							680	800	960	1300	1900
	25								800	640	1200	1800
	32									640	800	1500
	40										800	1000
选择性 (A)												
iDPNN iDPNN-S C 曲线	1	120	430	730	2300	T	T	T	T	T	T	T
	2	80	270	380	550	1600	1700	6200	T	T	T	T
	3	80	210	290	380	1200	1400	4900	T	T	T	T
	4	80	130	160	320	870	880	2200	3700	4100	8300	T
	6		130	160	200	570	620	1400	1900	2300	3800	6400
	10				200	450	480	1000	1300	1500	2200	3400
	16						320	720	950	1100	1600	2300
	20							680	800	960	1300	1900
	25								800	640	1200	1800
	32									640	800	1500
	40										800	1000

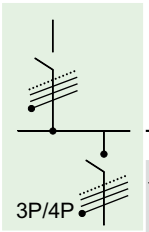
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : C120H/L, C120H/L-S, D 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



上级断路器		C120H/L, C120H/L-S D 曲线										
	In (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1	350	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	830	2000	2200	4800	T	T	T	T	T
	3	180	610	640	1600	1700	3800	T	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1900	4600	T	T	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2600	4700	T	T	T
	10		190	240	550	580	860	1600	2800	3500	5600	T
	16					380	480	1200	1900	2400	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	2000	2900	3300
	25						480	950	1400	1700	2600	2900
	32								1100	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400
选择性 (A)												
iDPNN iDPNN-S C 曲线	1	350	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	240	770	830	2000	2200	4800	T	T	T	T	T
	3	180	610	640	1600	1700	3800	T	T	T	T	T
	4	120	450	500	1000	1100	1900	4600	T	T	T	T
	6	120	340	360	730	740	1200	2600	4700	6200	T	T
	10		190	240	550	580	860	1600	2800	3500	5600	7300
	16					380	480	1200	1900	2400	3600	4200
	20					380	480	1000	1500	2000	2900	3300
	25						480	950	1400	1700	2600	2900
	32								1100	1600	2200	2600
	40									1400	2100	2400

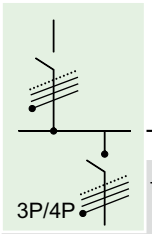
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : iC65N/H, iC65N/H-S, B 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		iC65N/H, iC65N/H-S B 曲线													
下级断路器	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性 (A)															
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1		8	12	16	40	50	60	170	210	280	670	1200	1500	2900
	2				16	24	32	40	120	140	200	370	560	630	910
	3					24	32	40	64	80	150	280	420	460	670
	4						32	40	64	80	100	240	350	380	520
	6								64	80	100	130	260	300	410
	8								64	80	100	130	160	200	250
	10									80	100	130	160	200	250
	16											130	160	200	250
	20												160	200	250
	25													200	250
	32														250
	40														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S C 曲线	1				16	40	50	60	170	210	280	670	1200	1500	2900
	2						32	40	120	140	200	370	560	630	910
	3								64	80	150	280	420	460	670
	4								64	80	100	240	350	380	520
	6										100	130	260	300	410
	8											130	160	200	250
	10												160	200	250
	16														250
	20														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S D 曲线	1					40	50	60	170	210	280	670	1200	1500	2900
	2							40	120	140	200	370	560	630	910
	3								64	80	150	280	420	460	670
	4									80	100	240	350	380	520
	6											130	260	300	410
	8													200	250
	10													200	250
	16														

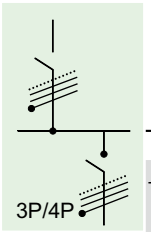
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, C, D 曲线
下级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C, D 曲线



上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S C 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iC65N/H iC65N/H-S B 曲线	1		16	24	32	48	64	180	340	560	960	1900	5000	T	T
	2				32	48	64	130	240	350	510	780	1200	2000	2000
	3					48	64	80	130	260	380	580	880	1500	1500
	4						64	80	130	160	320	460	650	1100	1100
	6							80	130	160	200	260	480	770	800
	8								130	160	200	260	320	400	500
	10								130	160	200	260	320	400	500
	16											260	320	400	500
	20											260	320	400	500
	25												320	400	500
	32														500
	40														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S C, D 曲线	1			24	32	48	64	180	340	560	960	1900	5000	T	T
	2					48	64	130	240	350	510	780	1200	2000	2000
	3							80	130	260	380	580	880	1500	1500
	4								130	160	320	460	650	1100	1100
	6									160	200	260	480	770	800
	8										200	260	320	400	500
	10											260	320	400	500
	16													400	500
	20														500
	25														

上级断路器		iC65N/H/L, iC65N/H-S D 曲线													
	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	In (A)														
选择性 (A)															
iC65N/H/L iC65N/H-S B, C, D 曲线	1		24	36	48	72	190	290	770	1500	2900	13000	T	T	T
	2				48	72	96	210	450	730	1000	1500	2100	4600	6300
	3					72	96	120	350	550	720	1100	1600	3200	4300
	4						96	120	290	430	560	840	1200	2000	2600
	6							120	190	240	450	620	860	1400	1600
	8								190	240	300	380	550	1200	1400
	10								190	240	300	380	480	1100	1300
	16											380	480	900	760
	20											380	480	600	760
	25												480	600	760
	32														760
	40														

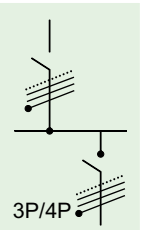
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : iC65N/H/L, iC65N/H-S, B, C 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



上级断路器	iC65N/H, iC65N/H-S B 曲线													
下级断路器	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性 (A)															
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1				20	30	50	70	150	250	350	610	980	T	T
	2						40	60	110	180	240	340	450	710	720
	3								64	140	190	280	350	550	570
	4								64	120	160	220	280	420	450
	6										100	130	160	330	250
	10												160	200	250
	16														250
	20														
选择性 (A)															
iDPNN iDPNN-S C 曲线	1				20	30	50	70	150	250	350	610	980	6400	7600
	2						40	60	110	180	240	340	450	710	720
	3								64	140	190	280	350	550	570
	4								64	120	160	220	280	420	450
	6										100	130	160	330	250
	10												160	200	250
	16														250
	20														

上级断路器	iC65N/H/L, iC65N/H-S C 曲线													
下级断路器	In (A)	1	2	3	4	6	8	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性 (A)															
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	1			24	32	70	120	180	400	630	1200	T	T	T	T
	2					48	110	140	270	350	510	820	830	1900	2400
	3							80	210	290	380	630	650	1500	2000
	4								130	240	320	480	510	1100	1400
	6									160	200	320	380	770	1000
	10											260	320	600	800
	16													400	500
	20														500
	25														

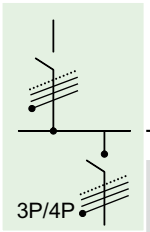
T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性，415 V 3P/4P

上级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S, C 曲线



上级断路器	iDPNa/iDPNa-S/iDPNN/iDPNN-S C 曲线											
In (A)	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40
下级断路器	In (A)											
选择性 (A)												
iDPNa/iDPNa-S iDPNN/iDPNN-S C 曲线	1			24	32	70	180	400	630	1200	T	T
	2					48	140	270	350	510	820	830
	3						80	210	290	380	630	650
	4							130	240	320	480	510
	6								160	200	320	380
	10										260	320
	16											

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : Compact NSX100-250 TM-D
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S, iC65/iC65-S, C120, C120-S, Ph-N

上级断路器		Compact NSX100F/N/H/S/L								Compact NSX160F/N/H/S/L				Compact NSX250F/N/H/S/L		
脱扣单元		TM-D								TM-D				TM-D		
下级断路器	额定电流 (A)	16	25	32	40	50	63	80	100	80	100	125	160	160	200	250
选择性限值 (kA)																
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	0.7	2	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	0.5	1	2	4	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	0.5	1	2	3	3	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iDPNN iDPNN-S C 曲线	6	0.19	0.5	1	2	2	2	4	T	4	T	T	T	T	T	T
	10	0.19	0.5	0.8	1	1	1	2	5	2	5	T	T	T	T	T
	16			0.4	0.8	0.8	0.8	1.5	3	1.5	3	T	T	T	T	T
Ph-N	20			0.4	0.5	0.5	0.5	1.5	3	1.5	3	T	T	T	T	T
	25				0.5	0.5	0.5	1	2.5	1	2.5	T	T	T	T	T
	32					0.5	0.5	1	2	1	2.5	T	T	T	T	T
	40						0.5	0.63	1	1	2	T	T	T	T	T
iC65N/H iC65N/H-S B-C-D 曲线	0.5-0.8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2-3	1	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	0.5	2	5	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65L C-D 曲线	6	0.19	1	2	3	3	3	6	T	6	T	T	T	T	T	T
	8-10	0.19	0.7	1	2	2	2	3	10	3	10	T	T	T	T	T
	16			0.8	1	1	1	2	5	2	5	T	T	T	T	T
Ph-N	20			0.4	0.8	0.8	0.8	1.5	3	1.5	3	T	T	T	T	T
	25				0.8	0.8	0.8	1.5	3	1.5	3	T	T	T	T	T
	32					0.5	0.5	1	2	1	2	T	T	T	T	T
	40						0.5	0.63	1	0.63	1	T	T	T	T	T
	50							0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	63								0.8		0.8	T	T	T	T	T
C120H/L C120H/L-S C,D 曲线	10 (H)	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1.5	2.5	1.5	2.5	T	T	T	T	T
	16 (H)			0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	1	2	T	T	T	T	T
	20 (H)			0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	1	2	T	T	T	T	T
	25 (H)				0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	0.63	1.5	T	T	T	T	T
Ph-N	32 (H)					0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	40 (H)							0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	50 (H)								0.8		0.8	T	T	T	T	T
	63											T	T	T	T	T
	80												T	T	T	T
	100														T	T
	125															T

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : Compact NSX100 - 250 Micrologic
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S, iC65/iC65-S, C120, C120-S, Ph-N

上级断路器		Compact NSX100F/N/H/S/L								Compact NSX160F/N/H/S/L				Compact NSX250F/N/H/S/L		
脱扣单元		Micrologic								Micrologic				Micrologic		
下级断路器	额定电流 (A)	40				100				160				250		
		18	25	32	40	40	63	80	100	80	100	125	160	160	200	250
选择性限值 (kA)																
iDPNa iDPNa-S C 曲线	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iDPNN iDPNN-S C 曲线	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Ph-N	20			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40							T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65N/H iC65N/H-S B-C-D 曲线	0.5-0.8	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	2-3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65L C-D 曲线	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	8-10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Ph-N	20			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63								T	T	T	T	T	T	T	T
C120H/L C120H/L-S C,D 曲线	10 (H)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 (H)		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20 (H)			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25 (H)				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Ph-N	32 (H)					T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40 (H)						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50 (H)							T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63								T		T	T	T	T	T	T
	80											T	T	T	T	T
	100												T	T	T	T
	125														T	T

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : Compact NSX100 - 250 TM-D
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S, iC65/iC65-S, C120, C120-S

上级断路器		Compact NSX100F/N/H/S/L								Compact NSX160F/N/H/S/L				Compact NSX250F/N/H/S/L		
脱扣单元		TM-D								TM-D				TM-D		
下级断路器	额定电流 (A)	16	25	32	40	50	63	80	100	80	100	125	160	160	200	250
选择性限值 (kA)																
iDPNa iDPNa-S C 曲线	≤ 10	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	16		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	20			0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	25					0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	32						0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	40						0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
iDPNN iDPNN-S C 曲线	≤ 10	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	16		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	20			0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	25					0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	32						0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	40						0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
iC65N/H C65N/H-S B-C-D 曲线 iC65L C-D 曲线	≤ 10	0.19	0.3	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	3	1.3	3	T	T	T	T	T
	16		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	1	2	T	T	T	T	T
	20			0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	0.63	1.5	T	T	T	T	T
	25				0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	0.63	1.5	T	T	T	T	T
	32						0.5	0.63	1	0.63	1	T	T	T	T	T
	40						0.5	0.63	1	0.63	1	T	T	T	T	T
	50							0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	63								0.8		0.8	T	T	T	T	T
C120H/L C120H/L-S C,D 曲线	10 (H)	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	16 (H)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	20 (H)			0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	T	T	T	T	T
	25 (H)				0.5	0.5	0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	2.4	2.4	2.4	T	T
	32 (H)						0.5	0.63	0.8	0.63	0.8	2.4	2.4	2.4	T	T
	40 (H)							0.63	0.8	0.63	0.8	2.4	2.4	2.4	T	T
	50 (H)							0.63	0.8	0.63	0.8	2.4	2.4	2.4	T	T
	63								0.8		0.8	2.4	2.4	2.4	T	T
	80												2.4	2.4	T	T
	100														T	T
	125															T

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : Compact NSX100-250 Micrologic
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S, iC65/iC65-S C120, C120-S

上级断路器		Compact NSX100F/N/H/S/L								Compact NSX160F/N/H/S/L				Compact NSX250F/N/H/S/L		
脱扣单元		Micrologic								Micrologic				Micrologic		
下级断路器	额定电流 (A)	40				100				160				250		
		16	25	32	40	40	63	80	100	80	100	125	160	160	200	250
选择性限值 (kA)																
iDPNa iDPNa-S C 曲线	≤ 10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iDPNN iDPNN-S C 曲线	≤ 10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65N/H iC65N/H-S B-C-D 曲线	≤ 10	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65L C-D 曲线	25				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	32						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40						T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	50							6	6	T	T	T	T	T	T	T
	63								6		T	T	T	T	T	T
C120H/L C120H/L-S C,D 曲线	10 (H)	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	T	T	T	T	T	T	T
	16 (H)		0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	T	T	T	T	T	T	T
	20 (H)			0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	T	T	T	T	T	T	T
	25 (H)				0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.4	T	T	T
	32 (H)						1.5	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.4	T	T	T
	40 (H)						1.5	1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.4	T	T	T
	50 (H)							1.5	1.5	2.4	2.4	2.4	2.4	T	T	T
	63								1.5		2.4	2.4	2.4	T	T	T
	80											2.4	2.4	T	T	T
	100												2.4	T	T	T
	125														T	T

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : Compact NSX400 - 630 Micrologic
下级断路器 : iDPNa/iDPNa-S, iC65/iC65-S, C120, C120-S, Compact NSX100 - 400

上级断路器 脱扣单元		Compact NSX400F/N/H/S/L Micrologic					Compact NSX630F/N/H/S/L Micrologic				
下级断路器	额定电流 (A)	400					630				
		160	200	250	320	400	250	320	400	500	630
选择性限值 (kA)											
iDPNa/iDPNa-S		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iDPNN/iDPNN-S		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
iC65N/H/L, iC65N/H-S		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
C120H/L, C120H/L-S	⩽ 80	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100		T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125			T	T	T	T	T	T	T	T
Compact NSX100 F/N/H/S/L TM-D	⩽ 80	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Compact NSX160 F/N/H/S/L TM-D	⩽ 100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125		T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160			T	T	T	T	T	T	T	T
Compact NSX250 F/N/H/S/L TM-D	⩽ 100	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	T	T	T	T	T
	125		4.8	4.8	4.8	4.8	T	T	T	T	T
	160			4.8	4.8	4.8	T	T	T	T	T
	200				4.8	4.8		T	T	T	T
	250					4.8			T	T	T
Compact NSX100 F/N/H/S/L Micrologic	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Compact NSX160 F/N/H/S/L Micrologic	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160			T	T	T	T	T	T	T	T
Compact NSX250 F/N/H/S/L Micrologic	⩽ 100	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	T	T	T	T	T
	160			4.8	4.8	4.8	T	T	T	T	T
	250					4.8			T	T	T
Compact NSX400 F/N/H/S/L Micrologic	160						6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	200							6.9	6.9	6.9	6.9
	250								6.9	6.9	6.9
	320									6.9	6.9
	400										6.9

T 在下级断路器分断能力范围内满足完全选择性。

4000 选择性限值 = 4 kA。

无选择性。

保护选择性

上级断路器 : C60N/H, C,D 曲线
下级断路器 : C60, C, D 曲线

上级断路器		C60N/H C 曲线											
In (A)		2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
下级断路器	额定电流												
选择性限值 (A)	1			32	50	80	125	160	200	250	320	400	500
C60	2			32	50	80	125	160	200	250	320	400	500
C 曲线	3				50	80	125	160	200	250	320	400	500
	4				50	80	125	160	200	250	320	400	500
	6					80	125	160	200	250	320	400	500
	10						125	160	200	250	320	400	500
	16								200	250	320	400	500
	20									250	320	400	500
	25										320	400	500
	32											400	500
	40												500
	50/63												
选择性限值 (A)	1			32	50	80	125	160	200	250	320	400	500
C60	2			32	50	80	125	160	200	250	320	400	500
D 曲线	3				50	80	125	160	200	250	320	400	500
	4					80	125	160	200	250	320	400	500
	6						125	160	200	250	320	400	500
	10							160	200	250	320	400	500
	16								200	250	320	400	500
	20										320	400	500
	25											400	500
	32												500
	40												

上级断路器		C60N/H D 曲线											
In (A)		2	3	4	6	10	16	20	25	32	40		
下级断路器	额定电流												
选择性限值 (A)	1			50	72	125	200	250	300	400	500		
C60	2			50	72	125	200	250	300	400	500		
C 曲线	3				72	125	200	250	300	400	500		
	4				72	125	200	250	300	400	500		
	6					125	200	250	300	400	500		
	10						200	250	300	400	500		
	16								300	400	500		
	20									400	500		
	25										500		
	32												
	40												
	50/63												
选择性限值 (A)	1			50	72	125	200	250	300	400	500		
C60	2			50	72	125	200	250	300	400	500		
D 曲线	3				72	125	200	250	300	400	500		
	4				72	125	200	250	300	400	500		
	6					125	200	250	300	400	500		
	10						200	250	300	400	500		
	16								300	400	500		
	20									400	500		
	25										500		
	32												
	40												

400 选择性限值 = 400 A，即短路电流 ≤400A 可保证选择性

无选择性

保护选择性

上级：C65H-DC/C65H-DC-S
下级：C65H-DC/C65H-DC-S

选择性配合表

下级 ↓	上级 → C65H-DC/C65H-DC-S C 型曲线													
	额定电流 In(A)	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	7.5	15	22.5	30	45	75	120	150	187.5	240	300	375	472.5
C65H-DC	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C65H-DC-S	2			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B 型曲线	3				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4					■	■	■	■	■	■	■	■	■
	6						■	■	■	■	■	■	■	■
	10							■	■	■	■	■	■	■
	16								■	■	■	■	■	■
	20									■	■	■	■	■
	25										■	■	■	■
	32											■	■	■
	40												■	■
	50													■
	63													■

选择性配合表

下级 ↓	上级 → C65H-DC/C65H-DC-S B 型曲线													
	额定电流 In(A)	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	5.5	11	16.5	22	33	55	88	110	137.5	176	220	275	346.5
C65H-DC	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C65H-DC	2				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B 型曲线	3					■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4						■	■	■	■	■	■	■	■
	6						■	■	■	■	■	■	■	■
	10							■	■	■	■	■	■	■
	16									■	■	■	■	■
	20										■	■	■	■
	25											■	■	■
	32												■	■
	40													■
	50													
	63													

选择性配合表

下级 ↓	上级 → C65H-DC/C65H-DC-S C 型曲线													
	额定电流 In(A)	1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	7.5	15	23	30	45	75	120	150	188	240	300	375	473
C65H-DC	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C65H-DC-S	2				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C 型曲线	3					■	■	■	■	■	■	■	■	■
	4						■	■	■	■	■	■	■	■
	6							■	■	■	■	■	■	■
	10								■	■	■	■	■	■
	16										■	■	■	■
	20											■	■	■
	25												■	■
	32													

保护选择性

上级：C65H-DC/C65H-DC-S/C65L-DC/C65L-DC-S
下级：C65H-DC/C65H-DC-S/C65L-DC/C65L-DC-S

选择性配合表

下级 ↓	上级 → 额定电流 In(A)	C65H-DC/C65H-DC-S/C65L-DC/C65L-DC-S C 型曲线												
		1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	7.5	15	23	30	45	75	120	150	188	240	300	375	473
C65H-DC/C65H-DC-S	1													
C65L-DC/C65L-DC-S	2													
C 型曲线	3													
	4													
	6													
	10													
	16													
	20													
	25													
	32													

选择性配合表

下级 ↓	上级 → 额定电流 In(A)	C65H-DC/C65H-DC-S/C65L-DC/C65L-DC-S C 型曲线												
		1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	7.5	15	23	30	45	75	120	150	188	240	300	375	473
C65H-DC/C65H-DC-S	1													
B 型曲线	2													
	3													
	4													
	6													
	10													
	16													
	20													
	25													
	32													

选择性配合表

下级 ↓	上级 → 额定电流 In(A)	C65H-DC/C65H-DC-S B 型曲线												
		1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
选择性故障电流极限	(A)	4.5	9	14	18	27	45	72	90	113	144	180	225	284
C65L-DC/C65L-DC-S	1													
C 型曲线	2													
	3													
	4													
	6													
	10													
	16													

降容系数表

温度降容系数

iC65N/H, iDPNK2

温度 (˚C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																				
1	1.23	1.21	1.20	1.18	1.16	1.15	1.13	1.11	1.09	1.08	1.06	**1.00**	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83
2	2.41	2.38	2.35	2.32	2.29	2.26	2.23	2.20	2.17	2.13	2.10	**2.00**	1.96	1.93	1.89	1.86	1.82	1.78	1.74	1.70
3	3.60	3.56	3.52	3.47	3.43	3.38	3.34	3.29	3.24	3.20	3.15	**3.00**	2.95	2.90	2.84	2.79	2.73	2.68	2.62	2.56
4	4.87	4.81	4.75	4.68	4.62	4.55	4.49	4.42	4.35	4.29	4.22	**4.00**	3.93	3.85	3.77	3.69	3.61	3.53	3.44	3.36
6	7.84	7.72	7.59	7.46	7.32	7.19	7.05	6.91	6.77	6.62	6.47	**6.00**	5.83	5.66	5.49	5.30	5.12	4.92	4.71	4.50
10	12.04	11.89	11.75	11.60	11.45	11.30	11.14	10.99	10.83	10.67	10.51	**10.00**	9.83	9.65	9.47	9.28	9.09	8.90	8.71	8.50
16	19.84	19.57	19.30	19.02	18.74	18.46	18.17	17.88	17.58	17.27	16.96	**16.00**	15.67	15.32	14.97	14.61	14.25	13.87	13.48	13.08
20	24.77	24.43	24.09	23.75	23.40	23.05	22.69	22.33	21.96	21.58	21.20	**20.00**	19.65	19.30	18.94	18.58	17.21	17.82	17.44	17.04
25	30.09	29.73	29.36	28.99	28.62	28.24	27.86	27.47	27.07	26.67	26.26	**25.00**	24.56	24.12	23.67	23.21	22.74	22.26	21.77	21.26
32	40.06	39.50	38.93	38.35	37.76	37.17	36.56	35.95	35.32	34.68	34.03	**32.00**	31.29	30.57	29.83	29.07	28.28	27.48	26.65	25.79
40	49.09	48.45	47.81	47.15	46.48	45.81	45.13	44.43	43.72	43.00	42.27	**40.00**	39.21	38.41	37.59	36.75	35.89	35.01	34.10	33.17
50	60.83	60.06	59.29	58.51	57.71	56.91	56.09	55.26	54.42	53.57	52.70	**50.00**	49.07	48.12	47.15	46.16	45.15	44.11	43.05	41.97
63	77.25	76.25	75.24	74.21	73.16	72.11	71.03	69.94	68.83	67.71	66.56	**63.00**	61.83	60.64	59.42	58.18	56.92	55.62	54.29	52.93
80	97.61	96.37	95.11	93.84	92.55	91.24	89.91	88.56	87.20	85.80	84.39	**80.00**	78.76	77.49	76.21	74.90	73.57	72.21	70.83	69.42

iC65L

温度 (˚C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																						
1	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.02	**1.00**	0.98	0.95	0.93	0.90
2	2.60	2.57	2.54	2.50	2.47	2.44	2.41	2.37	2.34	2.30	2.27	2.23	2.19	2.16	2.12	2.08	2.04	**2.00**	1.96	1.92	1.87	1.83
4	4.97	4.92	4.87	4.81	4.76	4.71	4.65	4.60	4.54	4.48	4.43	4.37	4.31	4.25	4.19	4.13	4.06	**4.00**	3.94	3.87	3.80	3.74
6	8.51	8.38	8.25	8.12	7.99	7.85	7.71	7.58	7.43	7.29	7.14	6.99	6.83	6.67	6.51	6.35	6.18	**6.00**	5.82	5.63	5.44	5.24
10	13.05	12.89	12.73	12.57	12.40	12.23	12.06	11.89	11.72	11.54	11.36	11.17	10.99	10.80	10.60	10.41	10.20	**10.00**	9.79	9.58	9.36	9.13
16	21.93	21.63	21.32	21.01	20.69	20.37	20.04	19.71	19.37	19.03	18.67	18.32	17.95	17.58	17.20	16.81	16.41	**16.00**	15.58	15.15	14.70	14.24
20	27.46	27.08	26.70	26.30	25.90	25.50	25.09	24.67	24.24	23.81	23.37	22.92	22.46	21.99	21.51	21.02	20.52	**20.00**	19.47	18.93	18.36	17.78
25	33.34	32.91	32.47	32.03	31.58	31.12	30.66	30.19	29.71	29.23	28.73	28.23	27.72	27.20	26.66	26.12	25.57	**25.00**	24.42	23.82	23.21	22.59
32	42.99	42.43	41.85	41.27	40.68	40.08	39.47	38.85	38.22	37.58	36.93	36.26	35.59	34.90	34.20	33.48	32.75	**32.00**	31.23	30.44	29.64	28.80
40	53.81	53.10	52.37	51.64	50.90	50.15	49.38	48.60	47.81	47.01	46.19	45.36	44.51	43.65	42.76	41.86	40.94	**40.00**	39.03	38.04	37.03	35.98
50	69.06	68.08	67.10	66.10	65.08	64.05	63.00	61.93	60.84	59.73	58.61	57.46	56.28	55.08	53.86	52.60	51.32	**50.00**	48.65	47.25	45.81	44.33
63	87.27	86.03	84.78	83.50	82.21	80.89	79.56	78.20	76.81	75.40	73.97	72.50	71.01	69.48	67.92	66.32	64.68	**63.00**	61.27	59.50	57.66	55.77

降容系数表

温度降容系数

iC65N/H/L DC

温度 (ºC)	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																									
0.5																			0.5						
1	1.55	1.52	1.50	1.47	1.44	1.42	1.39	1.36	1.33	1.30	1.27	1.24	1.21	1.18	1.14	1.11	1.07	1.04	1	0.96	0.92	0.88	0.83	0.78	0.73
2	2.82	2.78	2.74	2.70	2.66	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44	2.40	2.35	2.30	2.26	2.21	2.16	2.11	2.05	2	1.94	1.89	1.83	1.77	1.71	1.64
3	4.15	4.09	4.04	3.98	3.92	3.86	3.80	3.74	3.68	3.62	3.56	3.49	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.08	3	2.92	2.84	2.76	2.68	2.59	2.50
4	5.50	5.43	5.35	5.28	5.20	5.13	5.05	4.97	4.89	4.81	4.73	4.64	4.56	4.47	4.38	4.29	4.19	4.10	4	3.90	3.80	3.69	3.58	3.47	3.35
6	8.85	8.72	8.58	8.44	8.30	8.16	8.02	7.87	7.72	7.56	7.41	7.24	7.08	6.91	6.74	6.56	6.38	6.19	6	5.80	5.59	5.38	5.16	4.92	4.68
8	12.02	11.83	11.64	11.45	11.25	11.05	10.85	10.64	10.43	10.21	9.99	9.76	9.53	9.29	9.05	8.80	8.54	8.27	8	7.72	7.42	7.11	6.79	6.45	6.10
10	13.64	13.46	13.29	13.10	12.92	12.73	12.54	12.35	12.16	11.96	11.76	11.55	11.34	11.13	10.91	10.69	10.47	10.24	10	9.76	9.51	9.26	8.99	8.72	8.44
13	18.19	17.94	17.69	17.43	17.17	16.91	16.64	16.37	16.09	15.81	15.52	15.23	14.93	14.63	14.32	14.00	13.67	13.34	13	12.65	12.29	11.92	11.53	11.14	10.73
16	22.38	22.08	21.77	21.45	21.13	20.81	20.48	20.14	19.80	19.46	19.10	18.74	18.38	18.00	17.62	17.23	16.83	16.42	16	15.57	15.13	14.67	14.20	13.71	13.20
20	27.79	27.42	27.04	26.65	26.26	25.86	25.46	25.05	24.64	24.21	23.78	23.34	22.89	22.44	21.97	21.50	21.01	20.51	20	19.48	18.94	18.38	17.81	17.22	16.61
25	34.69	34.22	33.75	33.27	32.79	32.29	31.79	31.28	30.76	30.24	29.70	29.15	28.60	28.03	27.45	26.86	26.25	25.63	25	24.35	23.68	22.99	22.28	21.55	20.79
32	44.11	43.52	42.93	42.33	41.72	41.10	40.48	39.84	39.19	38.53	37.86	37.18	36.49	35.78	35.05	34.32	33.56	32.79	32	31.19	30.36	29.50	28.62	27.71	26.77
40	54.03	53.35	52.66	51.96	51.25	50.53	49.80	49.06	48.30	47.54	46.76	45.97	45.16	44.35	43.51	42.66	41.79	40.91	40	39.07	38.12	37.15	36.15	35.12	34.06
50	66.48	65.67	64.85	64.03	63.19	62.34	61.48	60.60	59.72	58.82	57.91	56.98	56.03	55.07	54.10	53.10	52.09	51.06	50	48.92	47.82	46.69	45.54	44.35	43.13
63	86.80	85.65	84.49	83.31	82.11	80.89	79.66	78.41	77.13	75.84	74.52	73.18	71.81	70.42	69.00	67.55	66.07	64.55	63	61.41	59.77	58.09	56.36	54.58	52.73

iDPNa/N/H

温度 (˚C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定电流 (A)																		
2	2.54	2.49	2.45	2.40	2.36	2.31	2.26	2.21	2.16	2.11	2.05	2.00	1.94	1.89	1.83	1.76	1.70	1.63
6	7.73	7.59	7.45	7.30	7.15	7.00	6.84	6.68	6.52	6.35	6.18	6.00	5.82	5.63	5.43	5.23	5.02	4.80
10	12.05	11.88	11.71	11.53	11.35	11.17	10.98	10.79	10.60	10.40	10.20	10.00	9.79	9.58	9.36	9.14	8.91	8.68
16	19.87	19.55	19.23	18.89	18.56	18.21	17.86	17.51	17.14	16.77	16.39	16.00	15.60	15.19	14.77	14.34	13.89	13.43
20	24.21	23.86	23.50	23.14	22.77	22.40	22.02	21.63	21.23	20.83	20.42	20.00	19.57	19.13	18.69	18.23	17.76	17.27
25	30.08	29.66	29.23	28.79	28.34	27.89	27.43	26.96	26.48	26.00	25.50	25.00	24.49	23.96	23.42	22.87	22.31	21.73
32	38.49	37.95	37.39	36.83	36.26	35.69	35.10	34.50	33.89	33.27	32.64	32.00	31.34	30.67	29.99	29.29	28.57	27.83
40	49.21	48.45	47.67	46.88	46.08	45.26	44.43	43.58	42.71	41.83	40.92	40.00	39.05	38.09	37.09	36.07	35.02	33.94

C65N-DC/C65H-DC

温度 (˚C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																					
1	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.19	1.17	1.15	1.13	1.10	1.08	1.05	1.03	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83
2	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.43	2.39	2.34	2.30	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.89	1.83	1.77	1.71	1.65
3	3.93	3.87	3.81	3.75	3.69	3.63	3.56	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.08	3.00	2.29	2.84	2.76	2.68	2.59	2.50
4	5.53	5.43	5.34	5.24	5.14	5.03	4.93	4.82	4.72	4.60	4.49	4.37	4.25	4.13	4.00	3.87	3.73	3.59	3.44	3.29	3.13
6	8.10	7.97	7.84	7.70	7.56	7.42	7.28	7.13	6.98	6.83	6.67	6.51	6.34	6.17	6.00	5.82	5.64	5.44	5.25	5.04	4.83
10	14.14	13.89	13.63	13.36	13.09	12.82	12.54	12.25	11.95	11.65	11.34	11.02	10.69	10.35	10.00	9.64	9.26	8.86	8.45	8.02	7.56
16	21.72	21.37	21.00	20.63	20.25	19.87	19.48	19.08	18.67	18.25	17.82	17.39	16.94	16.47	16.00	15.51	15.01	14.48	13.94	13.38	12.79
20	26.94	26.50	26.06	25.61	25.15	24.68	24.21	23.72	23.23	22.72	22.20	21.67	21.13	20.57	20.00	19.41	18.80	18.17	17.52	16.84	16.14
25	33.85	33.30	32.73	32.16	31.58	30.98	30.37	29.76	29.12	28.48	27.82	27.14	26.45	25.73	25.00	24.24	23.46	22.66	21.82	20.95	20.04
32	42.77	42.09	41.40	40.70	39.99	39.27	38.53	37.77	37.00	36.22	35.41	34.59	33.75	32.89	32.00	31.09	30.15	29.18	28.18	27.14	26.05
40	54.16	53.27	52.37	51.46	50.52	49.57	48.60	47.61	46.60	45.57	44.51	43.42	42.31	41.17	40.00	38.79	37.54	36.25	34.91	33.52	32.07
50	67.17	66.09	64.99	63.88	62.74	61.59	60.41	59.21	57.98	56.73	55.45	54.14	52.80	51.42	50.00	48.54	47.04	45.49	43.88	42.21	40.47
63	87.88	86.34	84.78	83.18	81.55	79.89	78.19	76.46	74.69	72.87	71.00	69.09	67.12	65.09	63.00	60.83	58.59	56.25	53.82	51.27	48.58

降容系数表

温度降容系数

C65L-DC

温度 (˚C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70
额定电流 (A)																	
1	1.21	1.19	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.09	1.06	1.04	1.02	**1.00**	0.98	0.93	0.89	0.84	0.79
2	2.42	2.38	2.36	2.32	2.28	2.24	2.20	2.18	2.12	2.08	2.04	**2.00**	1.96	1.86	1.78	1.68	1.58
3	3.81	3.75	3.66	3.60	3.54	3.45	3.54	3.33	3.24	3.15	3.09	**3.00**	2.91	2.73	2.55	2.37	2.13
4	5.00	4.92	4.84	4.76	4.68	4.60	4.48	4.40	4.28	4.20	4.12	**4.00**	3.88	3.68	3.44	3.20	2.92
6	7.68	7.26	7.14	7.02	6.90	6.78	6.66	6.54	6.42	6.30	6.12	**6.00**	5.88	5.58	5.22	4.92	4.56
10	12.80	12.50	12.80	12.10	11.80	11.60	11.80	11.10	10.80	10.60	10.30	**10.00**	9.70	9.10	8.50	7.90	7.00
16	19.84	19.52	19.20	18.88	18.56	18.24	17.76	17.44	17.12	16.80	16.32	**16.00**	15.68	14.88	13.92	12.96	12.00
20	25.60	24.20	23.80	23.40	23.00	22.60	22.20	21.80	21.40	21.00	20.40	**20.00**	19.60	18.60	17.40	16.40	15.20
25	31.00	30.50	30.00	29.50	29.00	28.50	27.75	27.25	26.75	26.25	25.50	**25.00**	24.50	23.25	21.75	20.25	18.75
32	40.96	38.72	38.08	37.44	36.80	36.16	35.52	34.88	34.24	33.28	32.64	**32.00**	31.36	29.76	28.16	26.24	24.64
40	51.20	48.40	47.60	46.80	46.00	45.20	44.40	43.60	42.80	42.00	40.80	**40.00**	39.20	37.20	35.20	32.80	30.40
50	64.00	60.50	59.50	58.50	57.50	56.50	55.50	54.50	53.50	52.50	51.00	**50.00**	49.00	46.50	43.50	30.50	37.50
63	80.01	78.75	76.86	75.60	74.34	72.45	71.19	69.93	68.04	66.15	64.89	**63.00**	61.11	57.33	53.55	49.14	44.73

C60 UL489

温度 (˚C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																					
0.5	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	**0.5**	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39
1	1.35	1.33	1.30	1.27	1.24	1.21	1.17	1.14	1.11	1.07	1.04	**1**	0.96	0.92	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69	0.63	0.56
1.2	1.52	1.49	1.46	1.44	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	**1**	1.17	1.13	1.10	1.06	1.02	0.99	0.94	0.90	0.86
1.5	1.88	1.85	1.82	1.79	1.75	1.72	1.68	1.65	1.61	1.58	1.54	**1.5**	1.46	1.42	1.38	1.33	1.29	1.24	1.20	1.15	1.09
2	2.52	2.48	2.44	2.39	2.35	2.30	2.25	2.20	2.16	2.10	2.05	**2**	1.95	1.89	1.83	1.77	1.71	1.65	1.58	1.51	1.44
3	3.75	3.69	3.62	3.56	3.49	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.08	**3**	2.92	2.84	2.76	2.68	2.59	2.50	2.41	2.31	2.21
4	5.02	4.93	4.85	4.76	4.67	4.58	4.49	4.40	4.30	4.20	4.10	**4**	3.89	3.79	3.67	3.56	3.44	3.32	3.19	3.06	2.92
5	6.19	6.09	5.99	5.89	5.79	5.68	5.57	5.46	5.35	5.24	5.12	**5**	4.88	4.75	4.62	4.49	4.35	4.21	4.06	3.91	3.75
6	7.77	7.63	7.48	7.33	7.18	7.02	6.86	6.70	6.53	6.36	6.18	**6**	5.81	5.62	5.42	5.21	4.99	4.76	4.52	4.27	4.00
7	8.61	8.48	8.34	8.20	8.06	7.92	7.77	7.63	7.47	7.32	7.16	**7**	6.83	6.66	6.49	6.31	6.13	5.94	5.74	5.54	5.33
8	9.94	9.78	9.62	9.45	9.28	9.11	8.94	8.76	8.57	8.39	8.20	**8**	7.80	7.59	7.38	7.16	6.94	6.71	6.47	6.22	5.96
10	12.43	12.23	12.02	11.82	11.60	11.39	11.17	10.95	10.72	10.48	10.24	**10**	9.75	9.49	9.23	8.96	8.67	8.38	8.08	7.77	7.45
13	15.64	15.42	15.19	14.97	14.73	14.50	14.26	14.02	13.77	13.52	13.26	**13**	12.73	12.46	12.18	11.90	11.60	11.30	11.00	10.68	10.35
15	18.07	17.81	17.55	17.28	17.02	16.74	16.47	16.18	15.90	15.60	15.30	**15**	14.69	14.37	14.05	13.72	13.38	13.03	12.67	12.30	11.92
16	18.88	18.64	18.39	18.14	17.89	17.63	17.37	17.10	16.84	16.56	16.28	**16**	15.71	15.42	15.12	14.81	14.50	14.18	13.86	13.52	13.18
20	24.65	24.26	23.87	23.47	23.07	22.65	22.23	21.81	21.37	20.92	20.47	**20**	19.52	19.03	18.53	18.01	17.48	16.93	16.37	15.78	15.17
25	30.71	30.24	29.76	29.27	28.77	28.26	27.74	27.22	26.68	26.13	25.57	**25**	24.41	23.81	23.20	22.57	21.92	21.25	20.55	19.84	19.09
30	37.35	36.74	36.12	35.50	34.86	34.21	33.54	32.86	32.17	31.46	30.74	**30**	29.24	28.46	27.66	26.83	25.98	25.10	24.19	23.24	22.25
32	38.45	37.91	37.36	36.80	36.24	35.66	35.08	34.48	33.88	33.27	32.64	**32**	31.35	30.68	30.00	29.31	28.59	27.86	27.11	26.34	25.54
35	44.15	43.40	42.63	41.86	41.06	40.25	39.42	38.58	37.72	36.83	35.93	**35**	34.05	33.06	32.05	31.01	29.93	28.81	27.64	26.42	25.14

降容系数表

温度降容系数

C60N/H

温度 (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定电流 (A)																		
1	1.30	1.28	1.27	1.25	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.02	**1.00**	0.98	0.95
2	2.59	2.56	2.52	2.49	2.45	2.41	2.37	2.34	2.30	2.26	2.22	2.17	2.13	2.09	2.04	**2.00**	1.95	1.91
3	4.04	3.98	3.92	3.85	3.79	3.73	3.66	3.59	3.52	3.45	3.38	3.31	3.23	3.16	3.08	**3.00**	2.92	2.83
4	4.86	4.81	4.76	4.70	4.65	4.59	4.54	4.48	4.42	4.37	4.31	4.25	4.19	4.13	4.06	**4.00**	3.94	3.87
6	7.82	7.71	7.60	7.49	7.38	7.27	7.15	7.03	6.91	6.79	6.66	6.54	6.41	6.27	6.14	**6.00**	5.86	5.71
8	10.23	10.09	9.96	9.82	9.68	9.54	9.40	9.25	9.11	8.96	8.81	8.65	8.49	8.33	8.17	**8.00**	7.83	7.65
10	13.19	13.00	12.81	12.61	12.42	12.22	12.01	11.81	11.60	11.38	11.16	10.94	10.71	10.48	10.24	**10.00**	9.75	9.49
13	16.88	16.65	16.42	16.18	15.94	15.69	15.45	15.19	14.94	14.68	14.41	14.14	13.86	13.58	13.29	**13.00**	12.70	12.39
16	19.77	19.54	19.31	19.08	18.84	18.60	18.36	18.11	17.86	17.61	17.35	17.09	16.82	16.55	16.28	**16.00**	15.72	15.43
20	26.59	26.20	25.81	25.41	25.00	24.59	24.17	23.74	23.31	22.86	22.41	21.95	21.48	21.00	20.51	**20.00**	19.48	18.95
25	32.50	32.06	31.60	31.15	30.68	30.21	29.73	29.24	28.75	28.24	27.73	27.20	26.67	26.13	25.57	**25.00**	24.42	23.82
32	41.07	40.53	39.98	39.43	38.86	38.29	37.71	37.12	36.52	35.91	35.29	34.65	34.01	33.35	32.68	**32.00**	31.30	30.59
40	52.91	52.15	51.38	50.60	49.80	48.99	48.17	47.33	46.48	45.61	44.72	43.82	42.90	41.95	40.99	**40.00**	38.99	37.95
45	60.08	59.19	58.29	57.38	56.45	55.51	54.55	53.58	52.58	51.57	50.53	49.48	48.40	47.29	46.16	**45.00**	43.81	42.58
50	64.31	63.46	62.60	61.72	60.83	59.93	59.01	58.08	57.13	56.17	55.19	54.19	53.17	52.14	51.08	**50.00**	48.90	47.76
63	84.56	83.29	82.01	80.71	79.39	78.04	76.67	75.27	73.85	72.40	70.92	69.41	67.87	66.28	64.66	**63.00**	61.29	59.53

C120H,L　B,C,D 型曲线

温度 (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																					
63	78.64	77.46	76.26	75.04	73.80	72.53	71.25	69.94	68.61	67.25	65.87	64.45	**63.00**	61.52	60.00	58.44	56.84	55.19	53.49	51.94	49.92
80	98.41	97.01	95.59	94.15	92.68	91.19	89.68	88.14	86.57	84.98	83.35	81.69	**80.00**	78.27	76.50	74.69	72.84	70.93	68.98	66.96	64.89
100	124.46	122.61	120.73	118.82	116.87	114.90	112.89	110.85	108.77	106.64	104.47	102.26	**100.00**	97.69	95.32	92.89	90.39	87.82	85.18	82.45	79.63
125	157.02	154.61	152.16	149.66	147.13	144.55	141.92	139.24	136.51	133.73	130.88	127.98	**125.00**	121.95	118.83	115.62	112.31	108.91	105.40	101.77	98.00

iC65N Vigi+

温度 (° C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定电流 (A)																		
63	1.19	1.17	1.16	1.14	1.12	1.11	1.09	1.07	1.06	1.04	1.02	**1**	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88
50	1.16	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.08	1.06	1.05	1.03	1.02	**1**	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92	0.90
40	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.07	1.06	1.04	1.03	1.02	**1**	0.98	0.97	0.95	0.94	0.92	0.90
32	1.18	1.16	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.07	1.05	1.04	1.02	**1**	0.98	0.9	0.94	0.93	0.91	0.89
25	1.17	1.16	1.14	1.13	1.11	1.10	1.08	1.07	1.05	1.03	1.02	**1**	0.98	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
20	1.19	1.18	1.16	1.14	1.13	1.11	1.09	1.07	1.06	1.04	1.02	**1**	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88
16	1.21	1.19	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	**1**	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.86

iDPNa/N vigi+

温度 (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
额定电流 (A)																					
6	8.07	7.92	7.76	7.60	7.44	7.28	7.11	6.94	6.76	6.58	6.39	6.20	**6.00**	5.79	5.58	5.36	5.13	4.89	4.63	4.36	4.06
10	12.25	12.08	11.91	11.73	11.55	11.37	11.18	11.00	10.80	10.61	10.41	10.21	**10.00**	9.79	9.57	9.35	9.13	8.89	8.66	8.41	8.16
16	19.42	19.15	18.89	18.62	18.35	18.07	17.79	17.50	17.21	16.92	16.62	16.31	**16.00**	15.68	15.36	15.03	14.69	14.34	13.98	13.62	13.24
20	24.33	24.00	23.67	23.33	22.98	22.63	22.27	21.91	21.54	21.17	20.79	20.40	**20.00**	19.60	19.18	18.76	18.33	17.89	17.43	16.97	16.49
25	30.42	30.00	29.58	29.16	28.73	28.29	27.84	27.39	26.93	26.46	25.98	25.50	**25.00**	24.49	23.98	23.45	22.91	22.36	21.79	21.21	20.61
32	38.17	37.69	37.21	36.72	36.23	35.73	35.22	34.70	34.18	33.15	33.11	32.56	**32.00**	31.43	30.85	30.26	29.66	29.05	28.42	27.78	27.12

降容系数表

温度降容系数

Multiclip 和 Distribloc

温度 (˚C)	40	45	50	55	60
Multiclip 80A	80	76	73	69	66
Distribloc 63A	63	60	58	55	53

Reflex iC60

温度 (˚C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
额定电流 (A)																		
10	13.00	12.80	12.60	12.50	12.30	12.10	11.90	11.70	11.50	11.30	11.10	10.90	10.70	10.50	10.20	10.00	9.80	9.50
16	20.60	20.30	20.00	19.70	19.50	19.20	18.90	18.60	18.30	18.00	17.70	17.30	17.00	16.70	16.30	16.00	15.70	15.30
25	31.20	30.80	30.40	30.10	29.70	29.30	28.90	28.50	28.10	27.60	27.20	26.80	26.40	25.90	25.50	25.00	24.50	24.10
40	51.30	50.60	49.90	49.20	48.50	47.80	47.10	46.40	45.60	44.90	44.10	43.30	42.50	41.70	40.90	40.00	39.10	38.20
63	83.90	82.70	81.40	80.10	78.90	77.60	76.20	74.90	73.50	72.10	70.70	69.20	67.70	66.20	64.60	63.00	61.40	59.70

漏电附件拼装降容系数

iC65、iDPNK2 与漏电附件拼装降容系数

Vigi		MCB 额定电流											
		1A	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A
Vigi iC65 ELE	1P+N	1					1	1	0.98	0.95	0.99	0.96	0.93	-
	2P								0.96	0.93	0.97	0.93	0.91	0.85
	3P/4P								0.95	0.92	0.95	0.94	0.88	0.85
Vigi iC65 ELM	2P	1				0.98	1	0.95	0.93	0.91	0.96	0.95	0.91	-
	3P/4P					1				0.89	0.94	0.92	0.89	-

iDPN 与漏电附件拼装降容系数

Vigi	MCB 额定电流						
	2A/6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A
Vigi iDPN ELE	1.00	1.00	0.97	0.96	0.96	0.92	0.90
Vigi iDPN ELM	1.00	0.97	0.94	0.94	0.92	0.90	0.85

断路器与漏电附件拼装后，需要在相应的温度修正系数上乘以上表中的降容系数。

海拔降容系数

海拔高度 (m)	≤2000	3000	4000	5000	6000
额定冲击耐受电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
额定绝缘电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
最大额定工作电压	1	0.89	0.8	0.71	0.63
额定电流 (A)	1	0.96	0.93	0.90	0.83
短路分断能力	1	1	1	1	1

断路器的储存和运输注意事项

断路器类产品的存储

断路器以及附件产品需要长期储存时 (包括仓库和施工现场的储存)，如果对产品的储存环境不进行必要的控制，容易造成产品内部或外部金属及涂层部分产生腐蚀，生锈损害。所以，产品在储存时需注意：

- 产品需要储存在常温 20-25 度，干燥的环境之下 (相对湿度在 20%-30%)。对于湿度较高的环境需要进行必要的密封控制。
- 不可与酸性易挥发的液体或酸性气体混合存放。粉尘过高的环境亦不易储存。
- 对于高温高湿或超低温度环境，产品不易长期存放，需要及时尽快正常通电使用。
- 在正常通电使用前最好对产品的进、出线端先不要接入导线，防止因预先接线，产品经长期搁置后，在接线端出现电池效应，产生腐蚀。
- 特殊的储存环境，需要通知生产厂家，在厂家建议下操作。例如：高温高湿的环境，赤道附近海岛，极地超低温地区。

断路器类产品的运输

- 长途运输时，建议配电箱和断路器分开包装，断路器不做预先安装，而是在使用时再进行现场安装。
- 长途运输或运输途中会接触雨水或潮湿环境，建议在产品的内包装里放置干燥剂。
- 对于海运产品必须采用密封包装；如在产品包装或在装有产品的机柜或箱体外，使用抽真空密封包装或塑料薄膜多层缠绕包装，以有效防止雨淋、水溅、湿热等带来的对金属零部件的腐蚀。
- 海运时，建议在密封包装外使用正常的运输包装进行防护；如木箱，铁制运输箱、柜等；
- 运输时避免接触酸性气体或液体。
- 运输时产品如果被雨水淋湿或产品已被腐蚀，需要通知厂家测试确认后使用。
- 在产品交付最终客户使用时，也能提醒客户知晓对使用环境进行必要的控制。

* 请严格遵照执行断路器储存和运输的注意事项，否则将可能导致产品发生不良改变甚至不能使用。因未根据注意事项储存和运输产品所引起的任何损失和损害，施耐德电气均不承担责任。

施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路 6 号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
上海分公司	上海市普陀区云岭东路 89 号长风国际大厦 6 层 , 8-9 层 , 11-13 层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路 62 号侨鑫国际金融中心大厦 20 层 02-05 单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道 77 号金融港 B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
西安分公司	西安市长安区郭杜街道丈八八路 26 号 2F	邮编：710065	电话：(029) 65692599	传真：(029) 68798831
深圳分公司	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 7 楼 A-C 单元和 8 楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
成都分公司	成都市高新区世纪城南路 599 号天府软件园 D 区 7 栋 5 层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市米东区会展中街 3331 号会丰大厦 1807	邮编：830002	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路 7 号大唐金座 4 楼 402 室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街 15 号奥威斯发展大厦 21 层 J 座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
长春办事处	长春市解放大路 2677 号长春光大银行大厦 1211-12 室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园 860-6 号 F9-412 房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
大连办事处	大连市沙河口区五一路 267 号大连软件园 17 号大厦 201-I 室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区 (环外) 海泰创新六路 11 号施耐德电气工业园 2 号楼 5 层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
石家庄办事处	石家庄市中山东路 303 号世贸广场酒店办公楼 12 层 1201 室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
太原办事处	太原市府西街 268 号力鸿大厦 B 区 805 室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
银川办事处	银川市兴庆区文化西街 106 号银川国际贸易中心 B 栋 13 层 B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
济南办事处	济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 21 层 2104 室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路 18 号青岛国展财富中心二号楼四层 413-414 室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
烟台办事处	烟台市开发区长江路 218 号烟台昆仑大酒店 1806 室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
兰州办事处	兰州市城关区广场南路 4-6 号国芳写字楼 2310-2311 室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
郑州办事处	郑州市金水路 115 号中州皇冠假日酒店 C 座西翼 2 层	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路 88 号华阳广场国际大饭店 9 层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
南京办事处	南京市建邺区河西大街 66 号明星国际商务中心 A 座 8 层	邮编： 210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
苏州办事处	江苏省苏州市工业园区苏州大道 123 号汇金大厦 1907-1908 单元	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路 20 号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
南通办事处	南通市工农路 111 号华辰大厦 A 座 1103 室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
常州办事处	常州市新北区太湖东路 101-1 常发商业广场 5-1801 室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
扬中办事处	扬中市环城东路 1 号东苑大酒店 4 楼 666 房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
合肥办事处	合肥市胜利路 198 号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路 56 号企业天地 4 号办公楼 10 层 5、6、7 单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道 618 号东冠大厦 5 楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
宁波办事处	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
温州办事处	温州市龙湾区上江路 198 号新世纪商务大厦 B 幢 9 楼 902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道 1 号中航广场 1001-1002 室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段 8 号华晨世纪广场 B 区 10 层 24 号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥 . 迈德国际一期 (A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
福州办事处	福州市仓山区浦上大道 272 号仓山万达广场 A2 楼 13 层 11 室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路 455 号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
昆明办事处	昆明市三市街 6 号柏联广场 A 座 10 楼 07-08 单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道 111 号广西发展大厦 10 楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城区体育路 2 号鸿禧中心 B417 单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
佛山办事处	佛山市祖庙路 33 号百花广场 26 层 2622-23 室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
中山办事处	中山市东区兴政路 1 号中环广场 3 座 1103 室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
海口办事处	海口市文华路 18 号海南君华海逸酒店 6 层 607 室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
施耐德电气研修院	北京市朝阳区望京东路 6 号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On

Schneider Electric™
施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

SCDOC1516
2022.08

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Circuit Breakers ***category:***

Click to view products by Schneider ***manufacturer:***

Other Similar products are found below :

LUGZX66-1-61-20.0-44 M39019/01-201 M39019/01-221 M39019/04-249S M39019/04-313S M55629/1-016 M55629/1-018 M55629/1-021 M55629/1-033 M55629/1-046 M55629/1-048 M55629/1-058 M55629/1-067 M55629/1-070 M55629/1-079 M55629/1-084 M55629/1-085 M55629/1-109 M55629/11-102 M55629/12-045 M55629/12-046 M55629/1-330 M55629/1-366 M55629/1-387 M55629/1-401 M55629/2-022 M55629/2-030 M55629/2-072 M55629/2-082 M55629/2-099 M55629/2-101 M55629/2-102 M55629/21-BM-BM M55629/21-HM-HM M55629/21-NS-NS M55629/22-NR-NR-NR M55629/22-RS-RS-RS M55629/2-347 M55629/2-401 M55629/2-413 M55629/3-030 M55629/3-050 M55629/3-102 M55629/3-103 M55629/3-128 M55629/3-130 M55629/3-238 M55629/3-386 M55629/3-LBZB M55629/4-115