

HF18FF/HF18FH

小型中功率继电器



认证号: E133481



认证号: R50147087



认证号: CQC09002030026 (DC型)
CQC09002030027 (AC型)



特性

- 多种类型继电器, 包括内置发光二极管
- 具有二、三、四组转换触点形式
- 具有多种引出脚方式
- 镀金触点型
- 透明防尘罩、多种安装方式
- 环保产品 (符合RoHS)
- 自动化生产
- 高负载
- 外形尺寸: 不带按钮型28.0mm x 21.5mm x 36.0mm
带按钮型28.0mm x 21.5mm x 37.0mm

触点参数

触点形式	2Z, 3Z, 4Z
接触电阻 ⁽¹⁾	≤100mΩ (1A 6VDC)
触点材料	AgNi, AgSnO ₂
触点负载(阻性)	12A 250VAC/30VDC (2Z-G)
	10A 250VAC/30VDC (3Z-G)
	7A 250VAC/30VDC (2Z/3Z)
	6A 250VAC/30VDC (4Z)
最大切换电压	250VAC / 30VDC
最大切换电流	12A (2Z-G), 10A (3Z-G), 7A (2Z/3Z), 6A (4Z)
最大切换功率	3000VA/360W (2Z-G), 2500VA/300W (3Z-G) 1750VA/210W (2Z/3Z), 1500VA/180W (4Z)
机械耐久性	2 x 10 ⁷ 次
电耐久性	1 x 10 ⁵ 次(室温), 5 x 10 ⁴ 次(70°C)

备注: (1) 上述值均为初始值。

性能参数

绝缘电阻	1000MΩ (500VAC)	
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	断开的触点间	1000VAC 1min
	触点组之间	1500VAC 1min
动作时间(额定电压下)	≤20ms	
释放时间(额定电压下)	≤15ms(DC), ≤25ms(AC)	
线圈温升	≤85K	
冲击	稳定性	100m/s ²
	强度	1000m/s ²
振动	10Hz ~ 55Hz 1mm 双振幅	
湿度	98% RH, 40°C	
温度范围	-40°C ~ 70°C	
引出端形式	印制板式、插入式	
重量	约35.6g	
封装方式	防尘罩型	

备注: (1) 上述值均为初始值。

线圈参数

额定线圈功率	DC型: 约(0.8 ~ 1.1)W; AC型: 约(0.9 ~ 1.5)VA
--------	--

线圈规格表

23°C

额定电压 VDC	动作电压 ⁽¹⁾ VDC	释放电压 ⁽¹⁾ VDC	最大电压 ⁽²⁾ VDC	线圈电阻 Ω
5	≤4.0	≥0.50	5.5	28 x (1±10%)
6	≤4.8	≥0.60	6.6	40 x (1±10%)
9	≤7.2	≥0.90	9.9	90 x (1±10%)
12	≤9.6	≥1.20	13.2	160 x (1±10%)
21	≤16.8	≥2.10	23.1	490 x (1±10%)
24	≤19.2	≥2.40	26.4	640 x (1±10%)
30	≤24.0	≥3.00	33.0	1000 x (1±10%)
36	≤28.8	≥3.60	39.6	1440 x (1±10%)
48	≤38.4	≥4.80	52.8	2560 x (1±15%)
60	≤48.0	≥6.00	66.0	4000 x (1±15%)
110	≤80.0	≥11.0	121.0	12250 x (1±15%)
125	≤100.0	≥12.5	137.5	17360 x (1±15%)
220	≤176.0	≥22.0	242.0	53360 x (1±15%)

额定电压 VAC	动作电压 ⁽¹⁾ VAC	释放电压 ⁽¹⁾ VAC	最大电压 ⁽²⁾ VAC	线圈电阻 Ω
6	≤4.80	≥1.80	6.6	11 x (1±10%)
12	≤9.60	≥3.60	13.2	44 x (1±10%)
24	≤19.2	≥7.20	26.4	177 x (1±10%)
36	≤28.8	≥10.8	39.6	400 x (1±10%)
48	≤38.4	≥14.4	52.8	708 x (1±10%)
60	≤48.0	≥18.0	66.0	1100 x (1±10%)
110	≤80.0	≥33.0	121	3400 x (1±15%)
120	≤88.0	≥36.0	132	4080 x (1±15%)
220	≤160.0	≥66.0	242	13600 x (1±15%)
240	≤176.0	≥72.0	264	16300 x (1±15%)
277	≤221.6	≥83.1	304.7	23590 x (1±15%)

备注: (1) 常温下, 继电器线圈施加额定值80%以上电压, 继电器会动作; 但为了达到规定的产品性能, 使用时请对线圈施加额定电压;

(2) 最大电压是指继电器线圈在短时间内能够承受的最大电压值。



宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001、IECQ QC080000 认证企业

2018 Rev. 1.00

安全认证

UL/CUL	2Z-G	12A 250VAC/30VDC
	3Z-G	10A 250VAC/30VDC
	2Z/3Z	7A 250VAC/30VDC
	4Z	6A 250VAC/30VDC
T?V	2Z-G	12A 250VAC/30VDC
	3Z-G	10A 250VAC/30VDC
	2Z/3Z	7A 250VAC/30VDC
	4Z	6A 250VAC/30VDC
CQC	2Z-G	12A 250VAC/30VDC
	3Z-G	10A 250VAC/30VDC
	2Z/3Z	7A 250VAC/30VDC
	4Z	6A 250VAC/30VDC

备注: (1) 表中未注明温度的负载, 均指环境温度为室温;

(2) 以上仅列出了该产品认证的部分典型负载, 每个负载的详细测试条件不同, 因此电耐久性寿命次数不一样, 如需了解详细信息, 请与我司联系。

订货标记示例

	HF18FF	-G	/A	240	-2Z	1	1	G	D	(XXX)
继电器型号	HF18FF :无按钮型 HF18FH :带按钮型									
系列代号	空白: 标准型 G : 高负载型									
线圈电源	A : 交流 无: 直流									
线圈电压	直流 ⁽¹⁾ : 005 ~ 220VDC 交流 ⁽²⁾ : 006 ~ 277VAC									
触点形式	2Z : 两组转换 3Z : 三组转换 4Z : 四组转换									
安装形式	1 : 插入式 2 : 印制板式 5 : 插入式带法兰									
触点材料	3 : AgNi T : AgSnO ₂									
镀层代号	无: 不镀金 G : 镀金									
组合元件代号	D : 带LED J : 带续流二极管 R : 带CR板 DJ : 带LED、带续流二极管 DR : 带LED、带CR板									
特性号 ⁽³⁾	XXX : 客户特殊要求 无: 标准型									

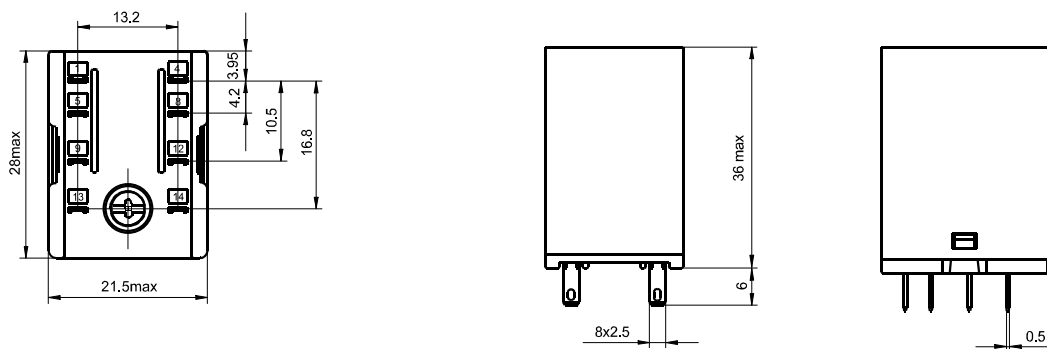
备注: (1) 直流线圈规格: 005、006、009、012、021、024、030、036、048、060、110、125、220;

(2) 交流线圈规格: 006、012、024、036、048、060、110、120、220、240、277;

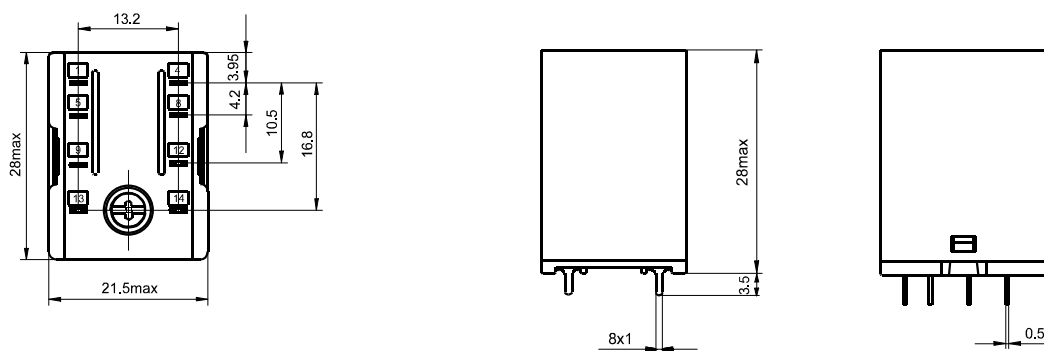
(3) 客户特殊要求由我司评审后, 按特性号的形式标识。

外形图

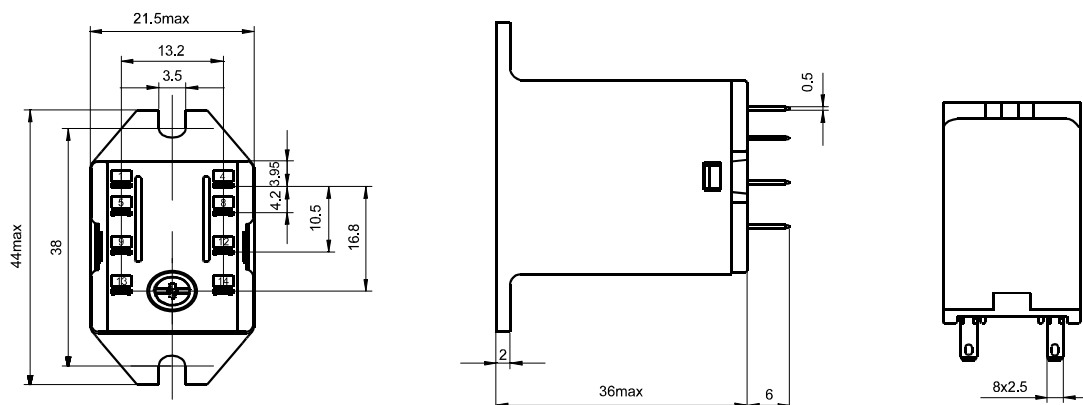
HF18FF-□/□□-2Z1□□□□



HF18FF-□/□□-2Z2□□□□

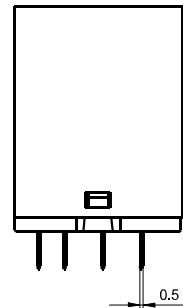
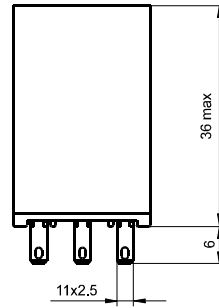
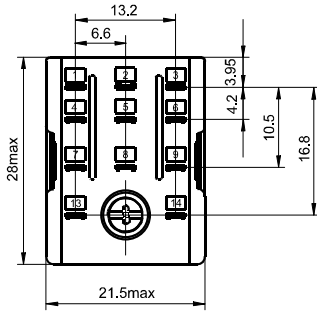


HF18FF-□/□□-2Z5□□□□

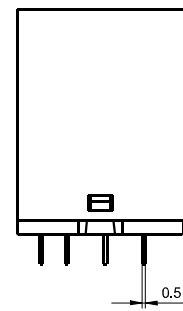
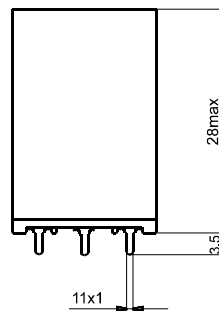
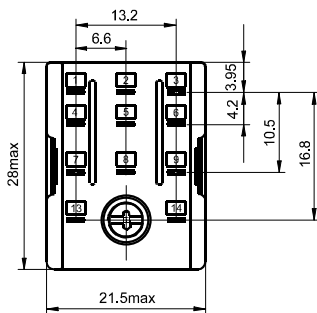


外形图

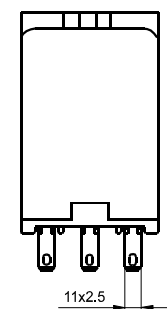
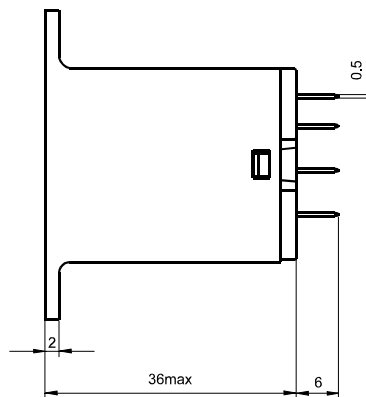
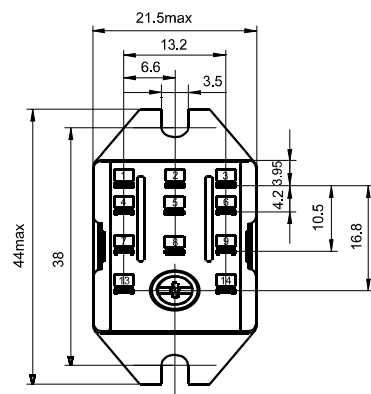
HF18FF-□/□□-3Z1□□□□



HF18FF-□/□□-3Z2□□□□

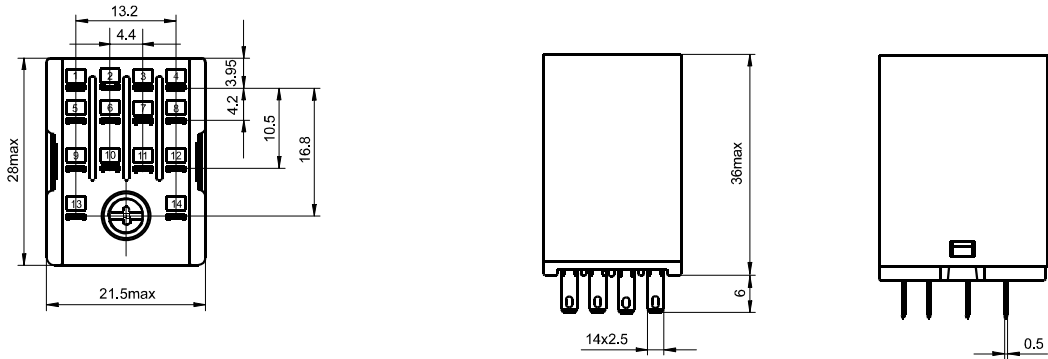


HF18FF-□/□□-3Z5□□□□

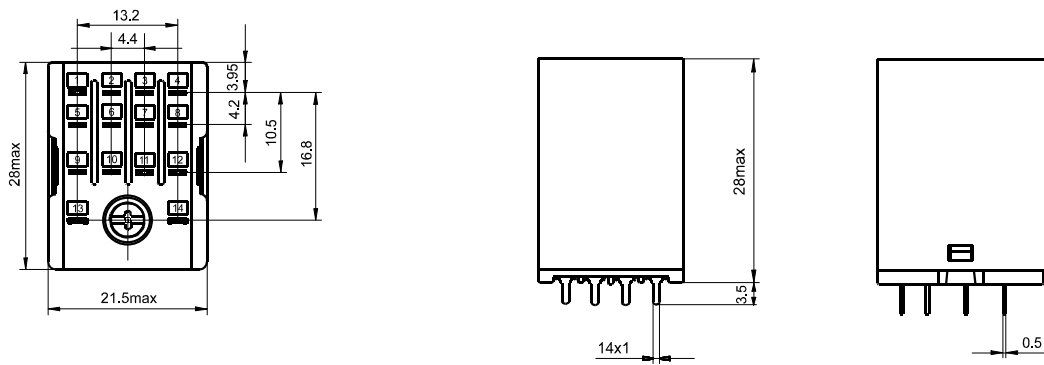


外形图

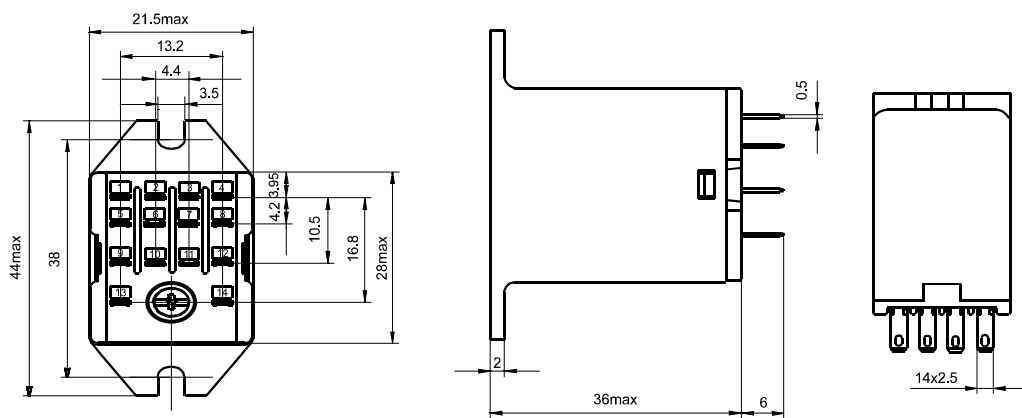
HF18FF-□/□□-4Z1□□□□



HF18FF-□/□□-4Z2□□□□

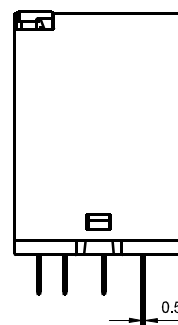
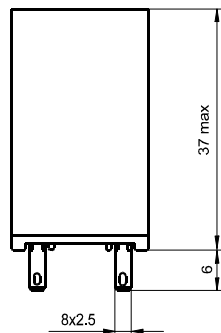
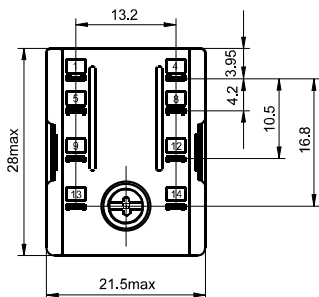


HF18FF-□/□□-4Z5□□□□

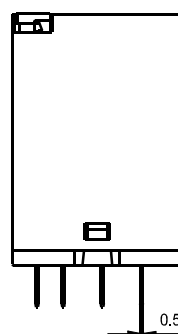
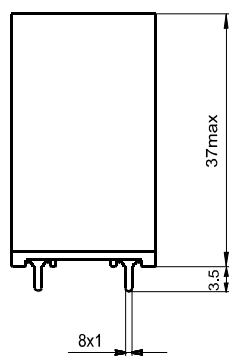
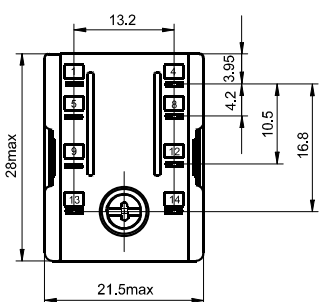


外形图

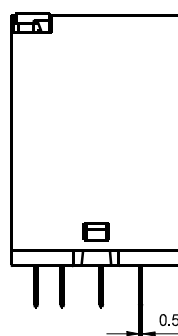
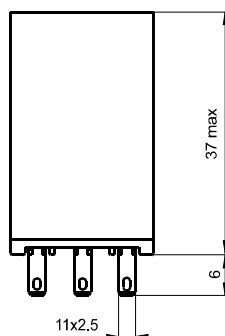
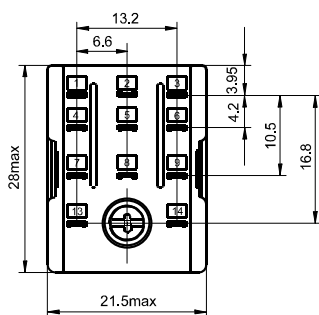
HF18FH-□/□□-2Z1□□□□



HF18FH-□/□□-2Z2□□□□

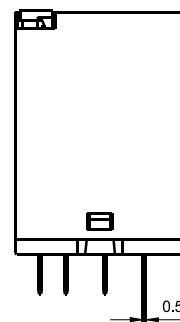
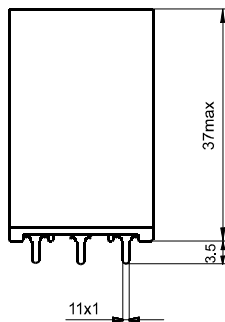
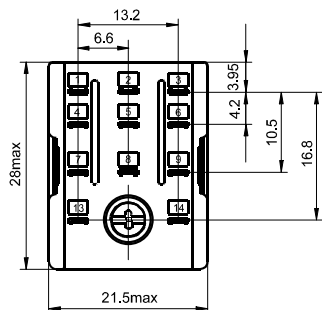


HF18FH-□/□□-3Z1□□□□

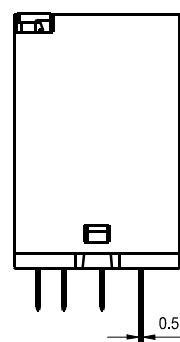
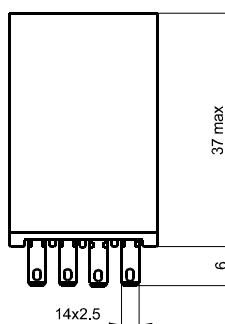
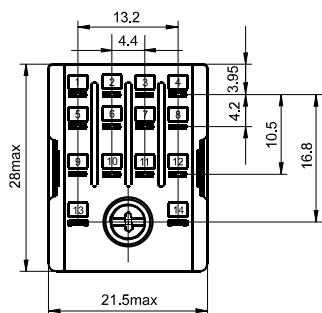


外形图

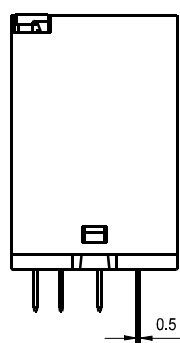
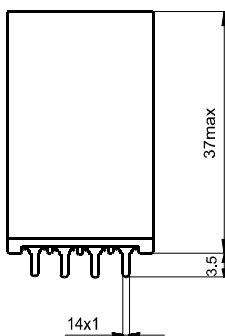
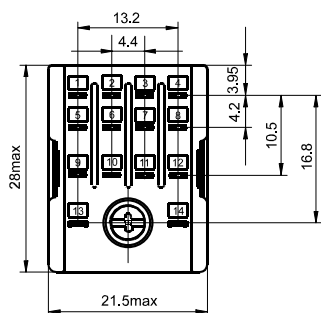
HF18FH-□/□□-3Z2□□□□



HF18FH-□/□□-4Z1□□□□

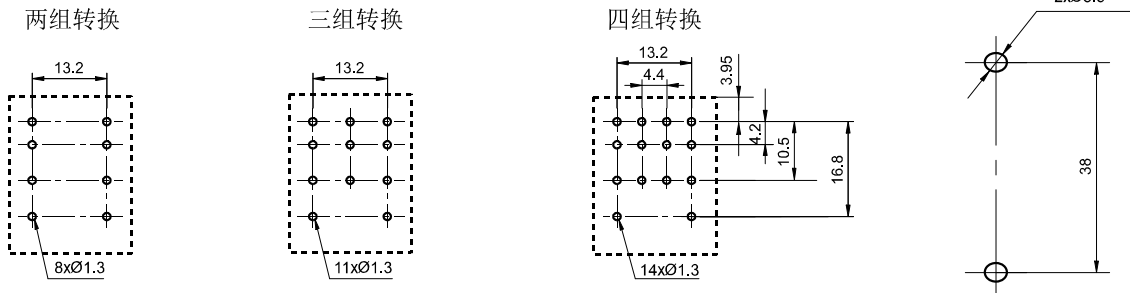


HF18FH-□/□□-4Z2□□□□



安装孔尺寸

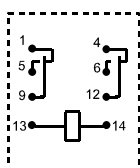
(底视图)



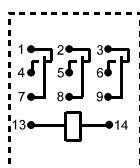
接线图

(底视图)

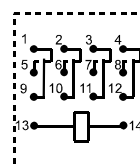
两组转换



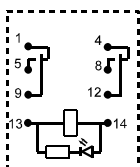
三组转换



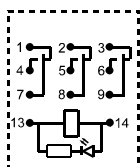
四组转换



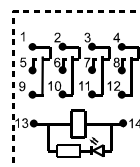
两组转换(带发光二极管)



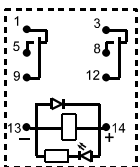
三组转换(带发光二极管)



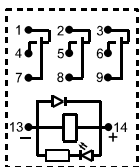
四组转换(带发光二极管)



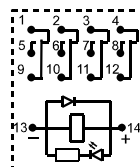
两组转换(直流带续流二极管)



三组转换(直流带续流二极管)



四组转换(直流带续流二极管)



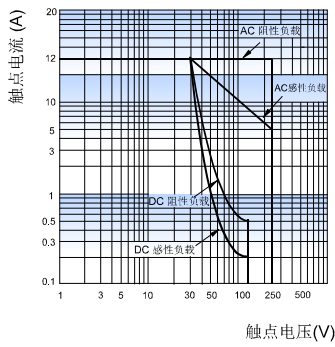
备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.2\text{mm}$; 当外形尺寸在 $(1 \sim 5)\text{mm}$ 之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸 $> 5\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;

(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差为 $\pm 0.1\text{mm}$;

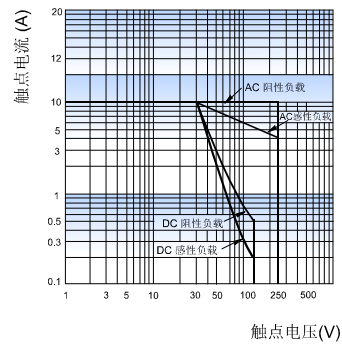
(3) 直流带续流二极管产品在接线前需确认正负极。

性能曲线图

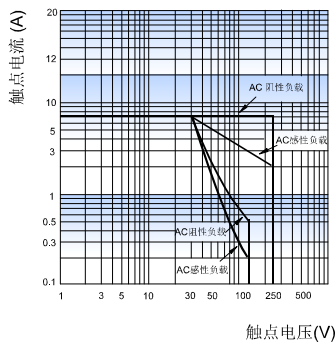
最大切换功率
(2Z-G)



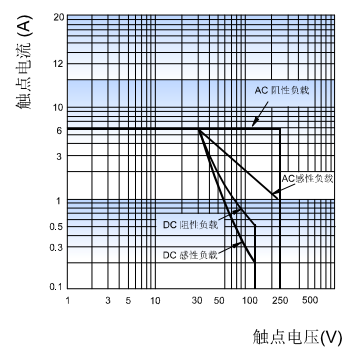
最大切换功率
(3Z-G)



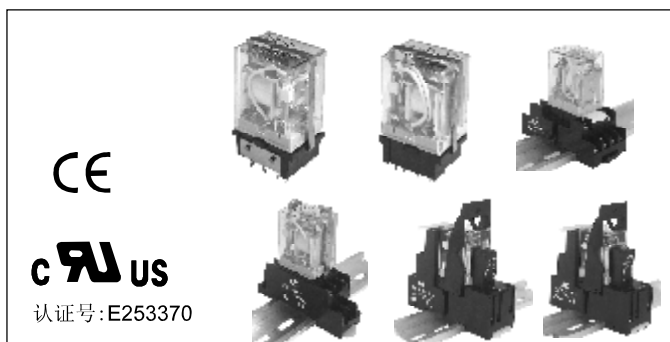
最大切换功率
(2Z/3Z)



最大切换功率
(4Z)



继电器配套插座



特性

- 介质耐压可达2000VAC，绝缘电阻1000MΩ
- PCB式、螺钉式、导轨式安装形式可供选择
- 带手指保护功能插座可供选择
- 多款插入式模块可供选择，实现通电指示、线路保护等功能
- 可选用配件：卡簧、标识板、插入式模块
- 环保产品 (符合RoHS)


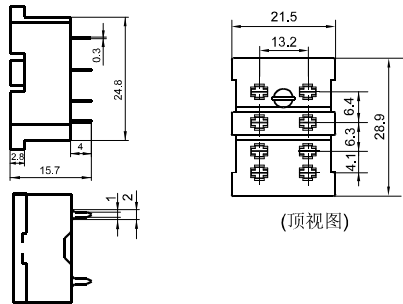
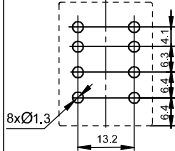

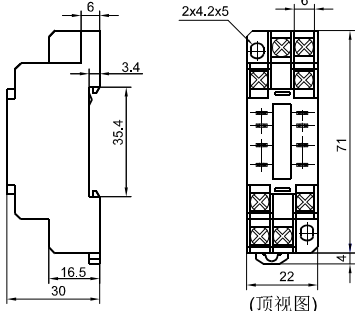
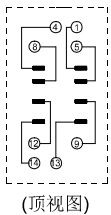
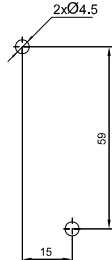
性能参数

插座型号	额定电压	额定电流	环境温度	介质耐压min.	螺钉扭矩	裸露导线长度	重量
18FF-2Z-A2	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	—	—	约8g
18FF-2Z-C1	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约35g
18FF-2Z-C2	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约36g
18FF-2Z-C4	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约53g
18FF-2Z-C5	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约64g
18FF-2Z-C8	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约41g
18FF-2Z-C9	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	—	7mm	约70g
18FF-3Z-C4	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约59g
18FF-3Z-C5	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约71g
18FF-4Z-A2	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	—	—	约8g
18FF-4Z-C1	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约58g
18FF-4Z-C2	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约59g
18FF-4Z-C4	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约64g
18FF-4Z-C5	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约76g
18FF-4Z-C8	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	约51g
18FF-4Z-C9	250VAC	7A*	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	—	7mm	约81g
18FZ-2Z-C2	250VAC	7A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约30g
18FZ-4Z-C2	250VAC	5A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.8N·m	7mm	约44g
18FF-2Z-C5(734)	250VAC	12A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	—
18FF-3Z-C5(734)	250VAC	10A	-40 °C ~ 70 °C	2000VAC	0.6N·m	7mm	—

备注：“*”的插座型号，各组电流总和不得超过20A。


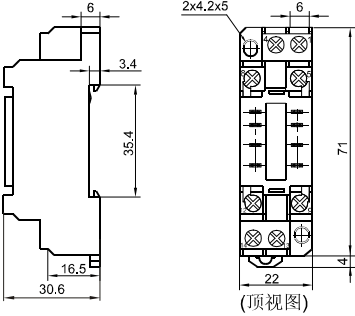
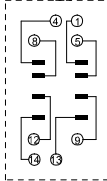
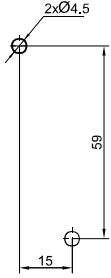

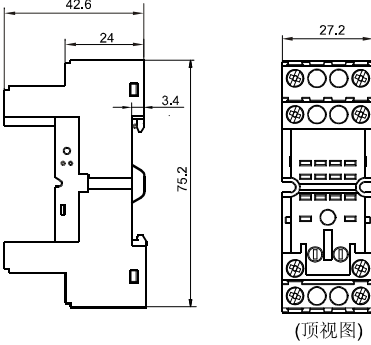
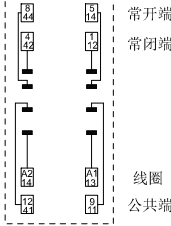
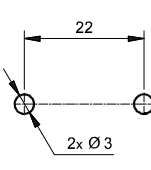

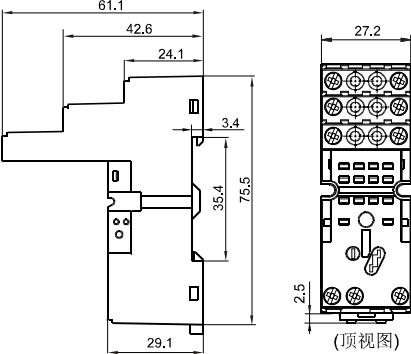
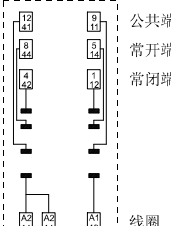
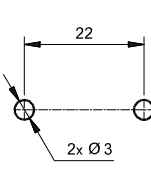
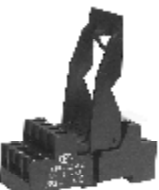
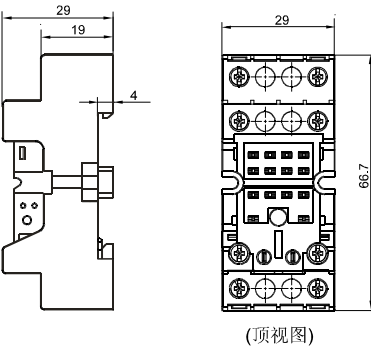
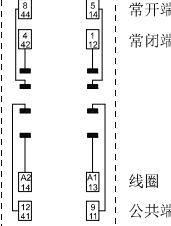
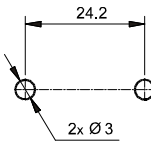
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-2Z-A2</p>  <p>印制板式引出端、 印制板式安装 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>			<p>金属卡簧 18FF-H1</p>
<p>18FF-2Z-C1</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>


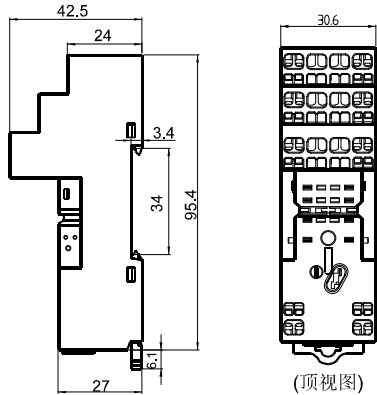
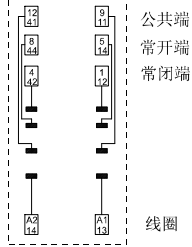

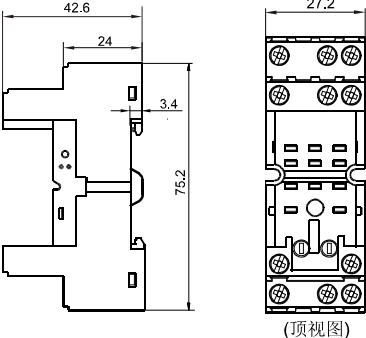
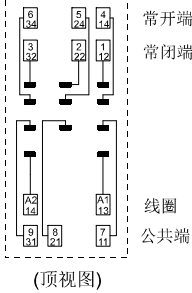
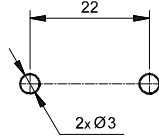

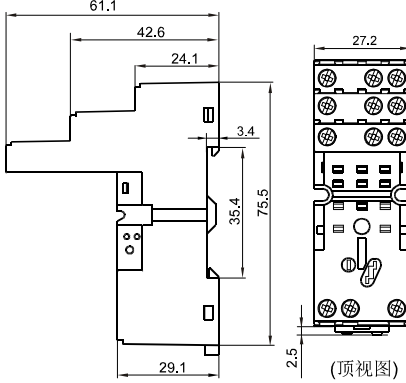
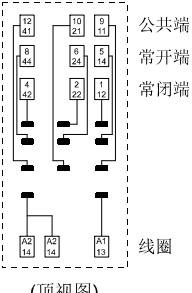
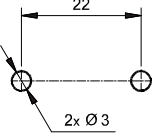
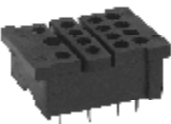
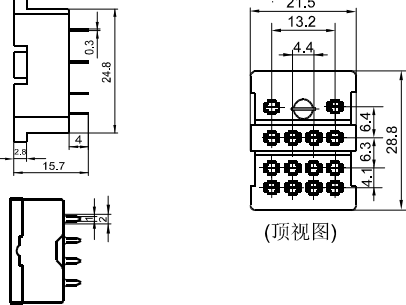

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-2Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-2Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>18FF-2Z-C5</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>18FF-2Z-C8</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M3</p>


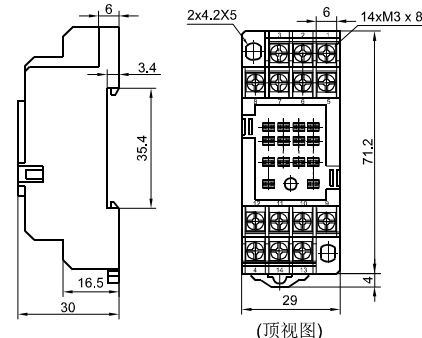
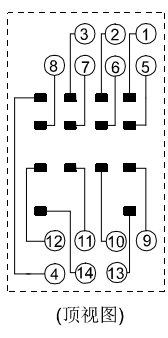
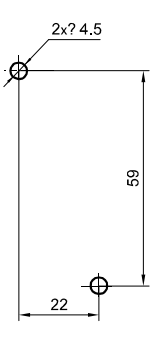

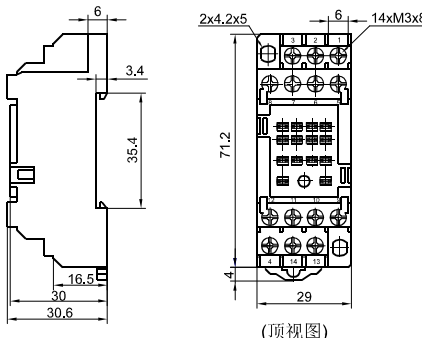
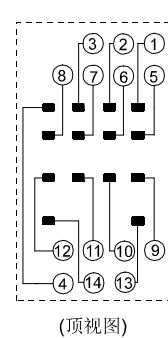
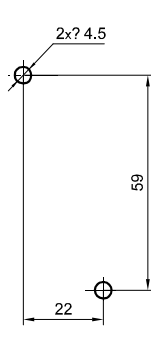

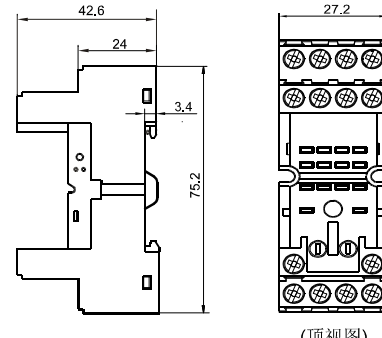
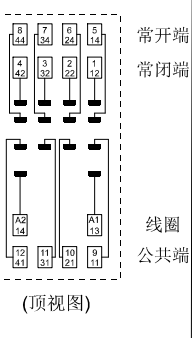
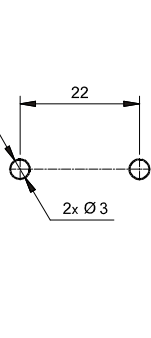

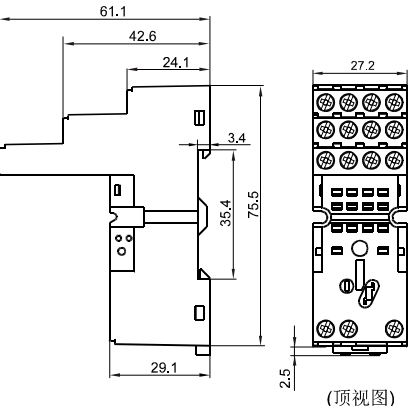
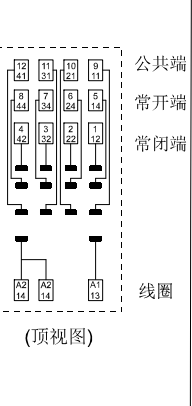
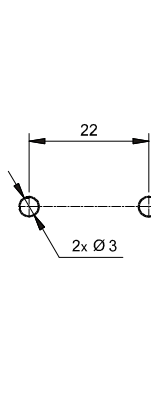
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-2Z-C9</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构 适用于两组的继电器产品</p>	 <p>42.5 24 3.4 34 95.4 27 30.6 (顶视图)</p>	 <p>公共端 常开端 常闭端 线圈 (顶视图)</p>	<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 插入式模块 HFAA ~ HFHU* 标识板 18FF-M3</p>	
<p>18FF-3Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>42.6 24 3.4 75.2 27.2 (顶视图)</p>	 <p>常开端 常闭端 线圈 公共端 (顶视图)</p>	 <p>22 2x Ø3 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>	
<p>18FF-3Z-C5</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于三组的继电器产品</p>	 <p>61.1 42.6 24.1 3.4 35.4 75.5 29.1 2.5 27.2 (顶视图)</p>	 <p>公共端 常开端 常闭端 线圈 (顶视图)</p>	 <p>22 2x Ø3 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>	
<p>18FF-4Z-A2</p>  <p>印制板式引出端、 印制板式安装 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>21.5 13.2 4.4 24.8 26.8 4.1 6.3 9.4 4 0.3 15.7 (顶视图)</p>	 <p>13.2 4.4 14xØ1.3 6.4 6.3 4.1 (顶视图)</p>	<p>金属卡簧 18FF-H1</p>	


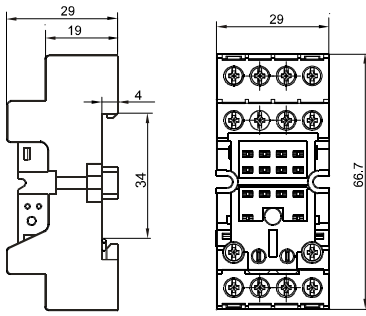
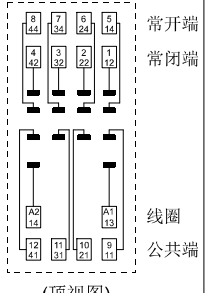
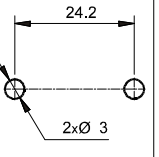

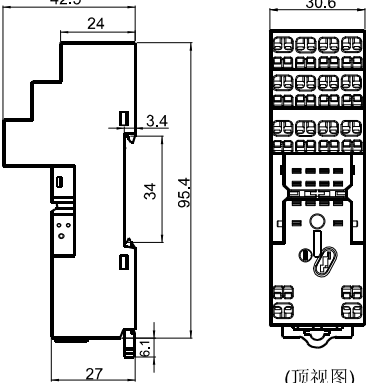
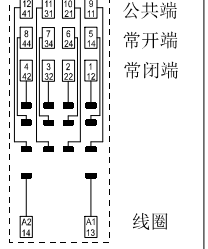

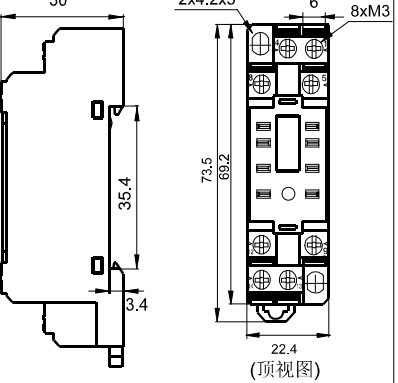
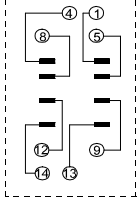
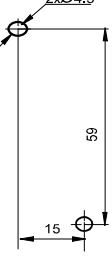

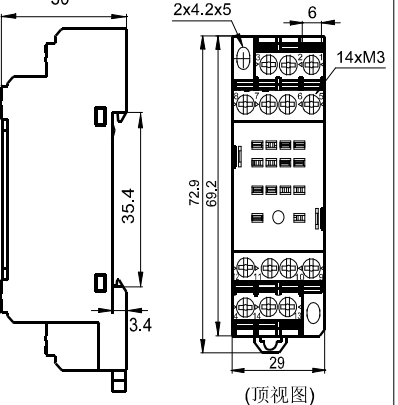
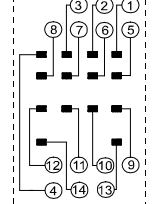
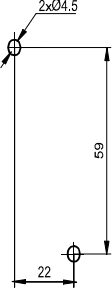
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-4Z-C1</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装 不带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-4Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FF-4Z-C4</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p> <p>常开端 常闭端 线圈 公共端</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>
<p>18FF-4Z-C5</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p> <p>公共端 常开端 常闭端 线圈</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 标识板 18FF-M1 插入式模块 HFAA ~ HFHU*</p>

外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

插座	外形尺寸	接线图	安装孔尺寸	可选配件
<p>18FF-4Z-C8</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H4 标识板 18FF-M3</p>
<p>18FF-4Z-C9</p>  <p>弹簧式引出端、 导轨式安装、 带手指保护结构 适用于四组的继电器产品</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>塑料卡簧 18FF-H4 金属卡簧 18FF-H5 插入式模块 HFAA ~ HFHU* 标识板 18FF-M3</p>
<p>18FZ-2Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>
<p>18FZ-4Z-C2</p>  <p>螺钉式引出端、 导轨式或螺钉式安装、 带手指保护结构</p>	 <p>(顶视图)</p>	 <p>(顶视图)</p>		<p>金属卡簧 18FF-H2 (成对配合使用)</p>

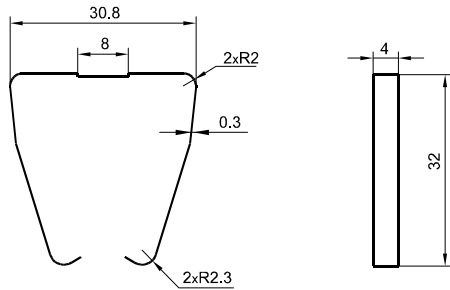
备注: * 如需选用插入式模块, 请参考对应的产品说明书。

相关配件尺寸(可选)

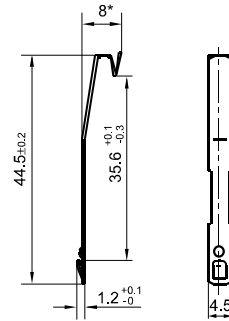
单位: mm

卡簧

18FF-H1(金属卡簧)

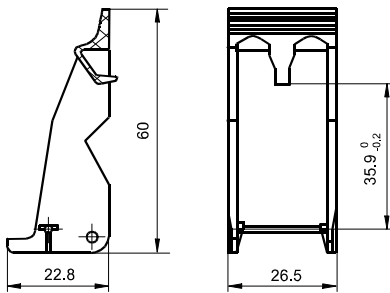


18FF-H2(金属卡簧)

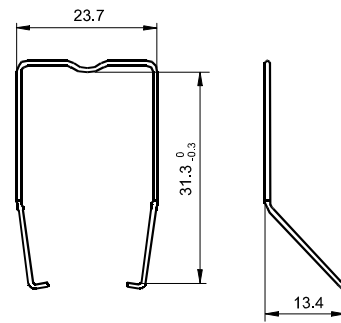


备注: 18FF-H2卡簧须成对配合使用, 订购时请特别留意。

18FF-H4 (塑料卡簧)



18FF-H5 (金属卡簧)

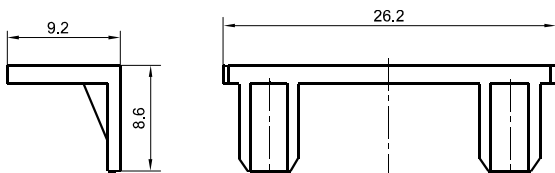


相关配件尺寸(可选)

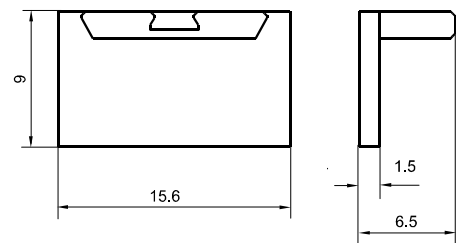
单位: mm

标识板

18FF-M1



18FF-M3



配件选用表

继电器型号	面板结构	插座型号	卡簧型号	标识板	模块			
HF18FF/□□-2Z1□□□	无按钮型	18FF-2Z-A2	18FF-H1	-	-			
		18FF-2Z-C1	18FF-H2					
		18FF-2Z-C2						
		18FZ-2Z-C2						
HF18FF/□□-3Z1□□□		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU			
		18FF-2Z-C5		18FF-M3				
		18FF-2Z-C8		18FF-M1				
		18FF-2Z-C9						
		18FF-3Z-C4						
HF18FF/□□-4Z1□□□		18FF-3Z-C5	18FF-H4/H5	-	-			
	18FF-4Z-A2	18FF-H1						
	18FF-4Z-C1	18FF-H2						
	18FF-4Z-C2							
HF18FF/□□-4Z1□□□	18FZ-4Z-C2	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU				
	18FF-4Z-C4		18FF-M3					
	18FF-4Z-C5							
	18FF-4Z-C8							
	18FF-4Z-C9							
	HF18FH/□□-2Z1□□□		带按钮型		18FF-2Z-C4	18FF-H4/H5	18FF-M1	HFAA~HFHU
					18FF-2Z-C5		18FF-M3	
18FF-2Z-C8								
18FF-2Z-C9								
18FF-3Z-C4		18FF-M1						
18FF-3Z-C5								
18FF-4Z-C4		18FF-M1						
18FF-4Z-C5								
18FF-4Z-C8								
HF18FH/□□-4Z1□□□	18FF-4Z-C9	18FF-M3						
	HF18FF-G/□□-2Z1□□□		18FF-H4/H5	18FF-M1				
					无按钮型	18FF-2Z-C5(734)		
18FF-3Z-C5(734)								
带按钮型		18FF-2Z-C5(734)						
	18FF-3Z-C5(734)							

选配插座时的注意事项:

1. 请根据实际安装环境、继电器触点组数和继电器引出脚脚位选择合适的继电器插座, 选型过程中如有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持;
2. 可安装标识卡的插座标配1个标识板, 其他相关配件均须另外选配, 请您在订货时, 务必分别注明挑选的继电器插座及相关配件的型号;
3. 以上仅列举了适用于HF18FF继电器产品的典型插座和相关配件型号, 如有特殊要求, 请与我们联系;
4. 主要外形尺寸(长、宽、高) ≥ 50mm, 公差为 ± 1mm; 当外形尺寸在(20~50)mm之间时, 公差为 ± 0.5mm; 当外形尺寸 ≤ 20mm之间时, 公差为 ± 0.3mm;
5. 导轨安装时, 建议使用DIN标准35x7.5x1、35x15x1的标准导轨。

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 其中未明确规定的要求条件, 详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改, 恕不另行通知。
对宏发而言, 不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品, 如有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

© 厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权利。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:

Click to view products by [Hongfa](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[APF30318](#) [JVN1AF-4.5V-F](#) [PCN-105D3MHZ](#) [5JO-10000S-SIL](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5JO-400CD-SIL](#) [LY2S-AC220/240](#) [LYQ20DC12](#)
[6031007G](#) [6131406HQ](#) [6-1393099-3](#) [6-1393099-8](#) [6-1393122-4](#) [6-1393123-2](#) [6-1393767-1](#) [6-1393843-7](#) [6-1415012-1](#) [6-1419102-2](#) [6-](#)
[1423698-4](#) [6-1608051-6](#) [6-1608067-0](#) [6-1616170-6](#) [6-1616248-2](#) [6-1616282-3](#) [6-1616348-2](#) [6-1616350-1](#) [6-1616350-8](#) [6-1616358-7](#) [6-](#)
[1616359-9](#) [6-1616360-9](#) [6-1616931-6](#) [6-1617039-1](#) [6-1617052-1](#) [6-1617090-2](#) [6-1617090-5](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617801-8](#) [6-](#)
[1617802-2](#) [6-1618107-9](#) [6-1618248-4](#) [M83536/1-027M](#) [CX-4014](#) [MAHC-5494](#) [MAVCD-5419-6](#) [703XCX-120A](#) [7-1393100-5](#) [7-1393111-7](#)
[7-1393144-5](#) [7-1393767-8](#)