

Life Is On

Schneider
Electric
施耐德电气

Ø22 mm系列 按钮及指示灯

产品目录2017

schneider-electric.cn



关于施耐德电气

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，致力于为客户提供安全、可靠、高效、经济以及环保的能源和过程管理。集团 2015 财年销售额为 270 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有 16 万名员工。从最简单的开关产品到复杂的运营系统，我们的技术、软件和服务帮助客户管理和优化运营，通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。

在施耐德电气，我们称之为：**Life Is On**

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 26000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 26 家工厂、8 个物流中心、5 个分公司和 40 个办事处遍布全国

XB2B金属系列

按钮



平头按钮
XB2BA●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



带功能符号平头按钮
XB2BA●●●●C
带1常开或1常闭触点
第6页



带罩按钮
XB2BP●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



蘑菇头按钮, Ø40mm
XB2BC●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



交直流24V或交流220V, 含LED
XB2BW●●●●C
带1常开触点
第8页

急停按钮



旋转/拉拔复位, 红色
XB2BS●●●C / XB2BT●●C
带1常闭触点
第6页



标准手柄
2或3位置, 保持或自动回中心位
XB2BD●●C, 带1常开或2常开或1常闭触点
第7页



长手柄
2或3位置, 保持或自动回中心位
XB2BJ●●C, 带1常开或2常开或1常闭触点
第7页



2或3位置, 保持或自动回中心位
XB2BG●●C, 带1常开或2常开或1常闭触点
第7页



交直流24V
直流110V, 交流110V
直流220V, 交流220V
交流380V
XB2BV●●●●LC
第15页

选择开关

钥匙开关

指示灯

XB5A塑料系列

急停按钮



旋转复位, 红色
XB5AS●●●C
带1常开或1常闭触点
第18页



平头按钮
XB5AA●●C
带1常开或1常闭触点
第18页



2或3位置, 保持
XB5AD●●C
带1常开或2常开触点
第18页



2或3位置, 保持
XB5AG●●C
带1常开或2常开触点
第18页



交直流24V, 交流110V
交流220V
XB5AW●●●●C
带1常开触点
第19页

按钮



平头按钮
XA2EA●1/EA42
带1常开或1常闭触点
第25页



带功能符号平头按钮
XA2EA33●1/EA43●2
带1常开或1常闭触点
第25页



蘑菇头按钮
XA2EC●●/XA2ER●● 带1常开或1常闭触点
第25页



交直流 24V, 交流220V, 交流 380V
XA2EW●●●●
1常开或1常闭触点
第27页



平头按钮 (自锁定)
XA2EH0●●
带1常开或1常闭触点
第25页

急停按钮



旋转 / 拉拔复位, 红色
XA2ES●●●2 / XA2ET●●2
带1常闭触点
第26页



标准手柄
2或3位置, 保持或自动回中心位
XA2ED●●
带1常开或2常开或1常闭触点
第26页



长手柄
2或3位置, 保持或自动回中心位
XA2EJ●●
带1常开或2常开或1常闭触点
第26页



2或3位置, 保持或自动回中心位
XA2EG●●
带1常开或2常开或1常闭触点
第26页



交直流 24 V
直流 110V, 交流 110V
直流 220V, 交流 220V
交流 380V
XA2EV●●●●C
第28页

选择开关

钥匙开关

指示灯

XA2 塑料按钮

带灯按钮

自锁按钮

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1-93, GB/14048.5-93
防护处理	标准版本: "TC" 和 "TH"
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C, 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮: 8 g, 其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz), 符合IEC 68-2-6
抗冲击	按钮: 70 g, 蘑菇头按钮: 15 g, 选择开关: 200 g, 符合 IEC 68-2-27
电子冲击保护	I 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP65: 平头及凸头, 带或不带指示灯, 按钮 (安装)
符合 IEC 529 和 NF C 20-010	IP66: 带罩按钮
机械寿命	按钮: 3 百万次操作, "紧急停止" 按钮: 30万次操作

触点特性

额定工作特性	\sim AC-15 : A600 或 $U_e = 240 \text{ V}$ 和 $I_e = 3 \text{ A}$ --- DC-13: Q600 或 $U_e = 250 \text{ V}$ 和 $I_e = 0.27 \text{ A}$ 符合 IEC 947-5-1 附录 A
额定绝缘电压	$U_i = 600 \text{ V}$, 污染等级 3, 符合 IEC 60947-1, $U_i = 600 \text{ V}$
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6 \text{ kV}$ 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置 (蘑菇头 "急停" 按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
操作压力	平头和凸头按钮 - 带 1 常开触点: 1 daN - 带 1 常闭触点: 0.8 daN 辅助触点 - 常开: + 0.5 daN - 常闭: + 0.3 daN
端子型号	符合 CENELEC EN 50013
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合 IEC 269-1, VDE 0660-200
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C. 应用范围 AC-15 和 DC-13. 操作频率: 3600 次操作/小时。 负载因数: 0.5

交流电源 \sim 50-60 Hz

m 感性电路

直流电源 ---

开断功率 W

操作一百万次



V	24	48	120
W	65	48	40

可靠性能	一亿次操作中, 故障率 < 1 (可编程控制器输入, 24 V d.c.)
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$, 最大, 带或不带接线端片: $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)

XB2B

通用型指示灯和蜂鸣器

Ø22 mm

特性

带有LED的指示灯

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, IEC 337
防护处理	标准版本: "TC"
环境温度	工作: - 25 ~ +70 °C。贮存: - 40 ~ +80°C
电子冲击保护	I级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP 65 符合 IEC 529 和 NF C 20-010
功率损耗	XB2-BVB●C XB2-BVM●C: 24V 0.5W 220V 4.5W
额定绝缘电压	50 ~ 380 V 符合 IEC 947-1 依类型而定
使用寿命	标称电压下可超过50,000 小时
电压极限	XB2-BVB●C XB2-BVM●C: $0.8U_n \leq U \leq 1.1U_n$
端子型号	X1, X2 符合 CENELEC EN 50013
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1 x 0.5 mm ² , 最大 2 x 1.5 mm ² 或1 x 2.5 mm ²

蜂鸣器特性

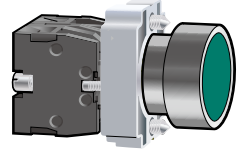
声音类型	连续蜂鸣
声音大小	100 dB / 10 cm
电气寿命	20000小时
额定电流	最大25 mA
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 4 kV (线对地), 2 kV (线对线)

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB2B...C

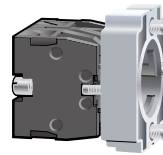
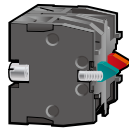
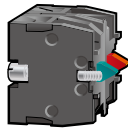
完整型号
XB2B...C



触点基座

按钮头

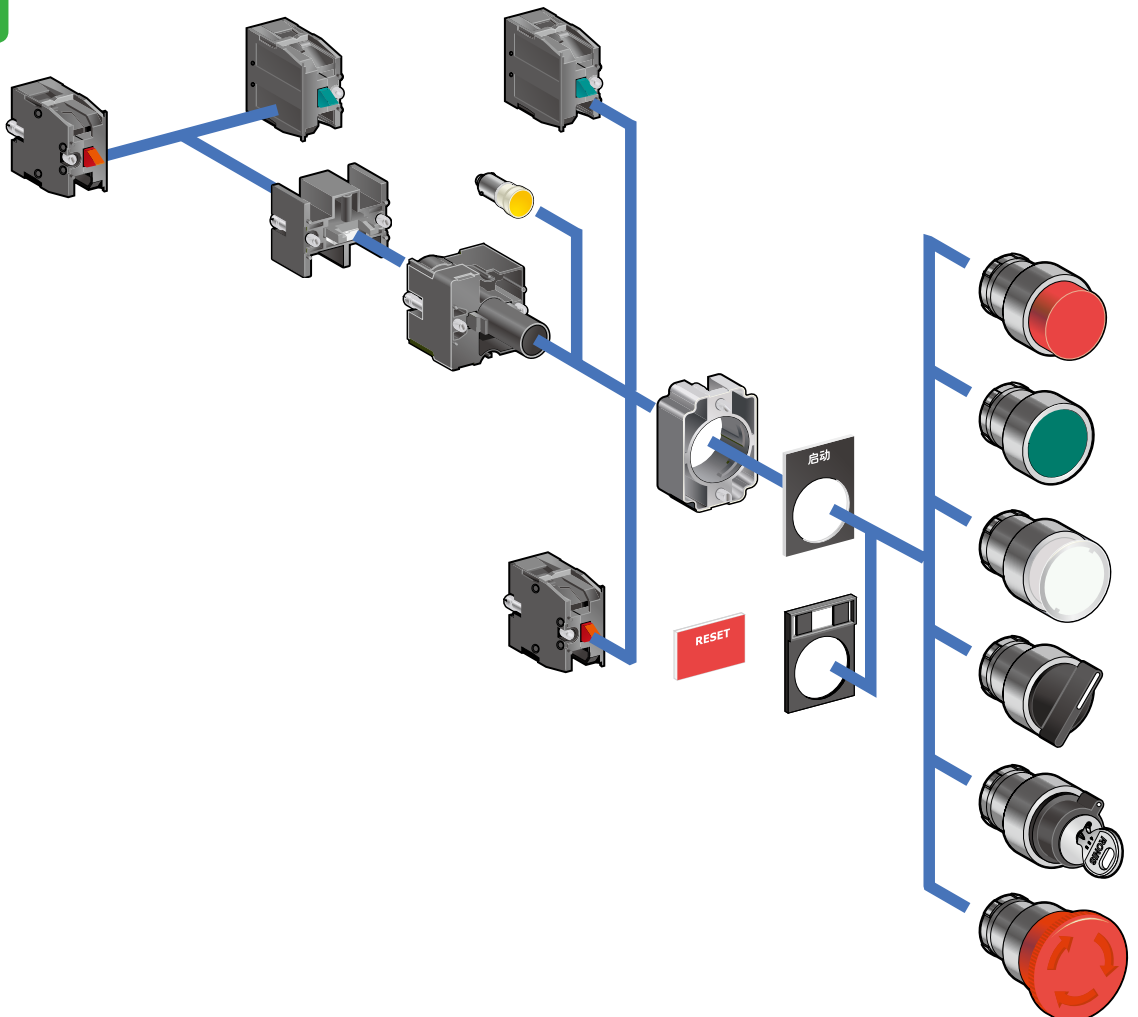
按钮



辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。

产品供货说明：
XB2B系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB2B...C。

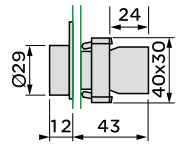

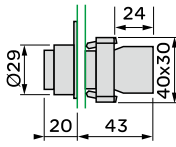

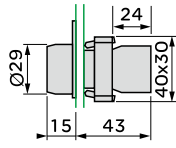

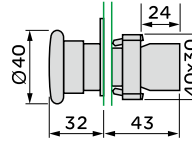

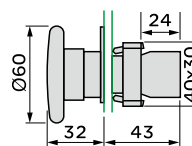
组成和附件



XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

按钮

弹簧复位按钮

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB2BA**C	平头按钮 ○	1		XB2BA11C	0.070	
		1		XB2BA21C	0.070	
		1		XB2BA31C	0.070	
		1		XB2BA51C	0.070	
		1		XB2BA61C	0.070	
			1	XB2BA22C	0.070	
			1	XB2BA42C	0.070	
 XB2BL**C	凸头按钮	1		XB2BL21C	0.070	
		1		XB2BL31C	0.070	
		1		XB2BL51C	0.070	
		1		XB2BL61C	0.070	
			1	XB2BL22C	0.070	
			1	XB2BL42C	0.070	
 XB2BP**C	带罩按钮	1		XB2BP21C	0.070	
		1		XB2BP31C	0.070	
		1		XB2BP51C	0.070	
		1		XB2BP61C	0.070	
			1	XB2BP42C	0.070	
 XB2BC**C	蘑菇头按钮 Ø40 mm	1		XB2BC21C	0.090	
		1		XB2BC31C	0.090	
		1		XB2BC51C	0.090	
		1		XB2BC61C	0.090	
			1	XB2BC42C	0.090	
 XB2BR**C	蘑菇头按钮 Ø60 mm	1		XB2BR21C	0.095	
			1	XB2BR42C	0.095	

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

按钮

带功能符号的弹簧复位按钮

说明	标记 颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB2BA****C	    	1		XB2BA3311C	0.070	
		1		XB2BA3341C	0.070	
		1		XB2BA3351C	0.070	
			1	XB2BA4322C	0.070	
			1	XB2BA4342C	0.070	
 XB2BL****C	 		1	XB2BL4322C	0.070	
			1	XB2BL4342C	0.070	

锁扣式蘑菇头“紧急停止”按钮

说明		触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB2BT**C	按拉式 红色	Ø40	1	XB2BT42C	0.115	
 XB2BS***C	转动复位 红色	Ø30	1	XB2BS442C	0.085	
		Ø40	1	XB2BS542C	0.095	
		Ø60	1	XB2BS642C	0.105	

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

选择开关

标准手柄

说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				
 XB2BD**C		1		XB2BD21C	0.085		
		1	1	XB2BD25C	0.100		
		1		XB2BD41C	0.085		
		1	1	XB2BD45C	0.100		
	3位		2		XB2BD33C		0.100
			2		XB2BD53C		0.100
		2		XB2BD73C	0.100		

长手柄

说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				
 XB2BJ**C		1		XB2BJ21C	0.085		
		1	1	XB2BJ25C	0.100		
		1		XB2BJ41C	0.085		
		1	1	XB2BJ45C	0.100		
	3位		2		XB2BJ33C		0.100
			2		XB2BJ53C		0.100
		2		XB2BJ73C	0.100		

标记说明:  锁定  弹簧返回

钥匙开关

说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸		
		常开	常闭					
 XB2BG**C		1		XB2BG21C	0.110			
		1	1	XB2BG25C	0.125			
			1		XB2BG41C		0.110	
			1	1	XB2BG45C		0.125	
		1		XB2BG61C	0.110			
		1	1	XB2BG65C	0.125			
		3位		2			XB2BG33C	0.125
				2			XB2BG53C	0.125
	2			XB2BG03C	0.125			

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出

XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)



XB2BW****C

电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
交直流24V	○	1		XB2BW31B1C	0.120	
含24V LED灯	●	1		XB2BW33B1C	0.120	
	●	1		XB2BW34B1C	0.120	
	●	1		XB2BW35B1C	0.120	
	●	1		XB2BW36B1C	0.120	
交流220V/50Hz	○	1		XB2BW31M1C	0.120	
含24V LED灯	●	1		XB2BW33M1C	0.120	
	●	1		XB2BW34M1C	0.120	
	●	1		XB2BW35M1C	0.120	
	●	1		XB2BW36M1C	0.120	

按钮头

弹簧复位按钮头

	说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BA*C	平头按钮头	○	ZB2BA1C	0.030	
		●	ZB2BA2C	0.030	
		●	ZB2BA3C	0.030	
		●	ZB2BA4C	0.030	
		●	ZB2BA5C	0.030	
		●	ZB2BA6C	0.030	
 ZB2BA*8C	平头半透明式按钮头	●	ZB2BA38C	0.030	
		●	ZB2BA48C	0.030	
		●	ZB2BA58C	0.030	
		●	ZB2BA68C	0.030	
 ZB2BA*6C	带保护罩凹入式按钮头	○	ZB2BA16C	0.040	
		●	ZB2BA26C	0.040	
		●	ZB2BA36C	0.040	
		●	ZB2BA46C	0.040	
		●	ZB2BA56C	0.040	
		●	ZB2BA66C	0.040	
 ZB2BL*C	凸头按钮头	○	ZB2BL1C	0.030	
		●	ZB2BL2C	0.030	
		●	ZB2BL3C	0.030	
		●	ZB2BL4C	0.030	
		●	ZB2BL5C	0.030	
		●	ZB2BL6C	0.030	
 ZB2BP*C	带罩按钮头	●	ZB2BP2C	0.025	
		●	ZB2BP3C	0.025	
		●	ZB2BP4C	0.025	
		●	ZB2BP5C	0.025	
		●	ZB2BP6C	0.025	
		 ZB2BP*8C	半透明罩按钮头	●	
●	ZB2BP48C			0.030	
●	ZB2BP58C			0.030	
●	ZB2BP68C			0.030	
透明	ZB2BP78C			0.030	

按钮头

弹簧复位按钮头

	说明	标记 颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BA***C	带功能符号平头按钮头	ⓘ	ZB2BA131C	0.030	
		ⓘ	ZB2BA331C	0.030	
		Ⓜ	ZB2BA136C	0.030	
		Ⓜ	ZB2BA336C	0.030	
		⬆	ZB2BA334C	0.030	
		⬆	ZB2BA335C	0.030	
		⊙	ZB2BA232C	0.030	
		⊙	ZB2BA432C	0.030	
		STOP	ZB2BA234C	0.030	
		STOP	ZB2BA434C	0.030	
⚡	ZB2BA651C	0.030			
 ZB2BL***C	带功能符号凸头按钮头	⊙	ZB2BL232C	0.030	
		⊙	ZB2BL432C	0.030	
		STOP	ZB2BL234C	0.030	
		STOP	ZB2BL434C	0.030	
 ZB2BC*C	蘑菇头按钮头 Ø40 mm	●	ZB2BC2C	0.045	
		●	ZB2BC3C	0.045	
		●	ZB2BC4C	0.045	
		●	ZB2BC5C	0.045	
		●	ZB2BC6C	0.045	
 ZB2BR*C	蘑菇头按钮头 Ø60 mm	●	ZB2BR2C	0.055	
		●	ZB2BR3C	0.055	
		●	ZB2BR4C	0.055	
		●	ZB2BR5C	0.055	
		●	ZB2BR6C	0.055	












按钮头

锁定式急停按钮头












	说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BT(X)•C	蘑菇头按钮头 拉拔复位	Ø40 mm	●	ZB2BT2C	0.075	
			●	ZB2BT3C	0.075	
			●	ZB2BT4C	0.075	
			●	ZB2BT5C	0.075	
			●	ZB2BT6C	0.075	
 ZB2BS••C	蘑菇头按钮头 转动复位	Ø30 mm	●	ZB2BS42C	0.045	
			●	ZB2BS43C	0.045	
			●	ZB2BS44C	0.045	
			●	ZB2BS45C	0.045	
			●	ZB2BS46C	0.045	
		Ø40 mm	●	ZB2BS52C	0.055	
			●	ZB2BS54C	0.055	
		Ø60 mm	●	ZB2BS62C	0.065	
			●	ZB2BS64C	0.065	

选择开关头

标准手柄选择开关头

说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BD•C	2位	 	ZB2BD2C	0.045	
			ZB2BD4C	0.045	
	3位	 	ZB2BD3C	0.045	
			ZB2BD5C	0.045	
		 	ZB2BD7C	0.045	
			ZB2BD8C	0.045	

长手柄选择开关头

说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BJ•C	2位	 	ZB2BJ2C	0.045	
			ZB2BJ4C	0.045	
	3位	 	ZB2BJ3C	0.045	
			ZB2BJ5C	0.045	
		 	ZB2BJ7C	0.045	
			ZB2BJ8C	0.045	

钥匙开关头


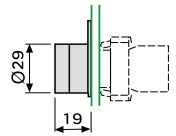

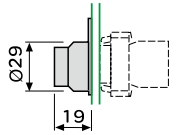
钥匙开关头

说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BG•C	2位	 	ZB2BG2C	0.070	
		 	ZB2BG4C	0.070	
			ZB2BG6C	0.070	
	3位	 	ZB2BG3C	0.070	
			ZB2BG5C	0.070	
		 	ZB2BG9C	0.070	
			ZB2BG09C	0.070	
		 	ZB2BG0C	0.070	

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出


带灯按钮头

弹簧复位

说明	标记 颜色	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BW3•C	平头带灯按钮头	○	ZB2BW31C	0.030	
	●	ZB2BW33C	0.030		
	●	ZB2BW34C	0.030		
	●	ZB2BW35C	0.030		
	●	ZB2BW36C	0.030		
	透明	ZB2BW37C	0.030		
 ZB2BW1•C	凸头带灯按钮头	○	ZB2BW11C	0.030	
	●	ZB2BW13C	0.030		
	●	ZB2BW14C	0.030		
	●	ZB2BW15C	0.030		
	●	ZB2BW16C	0.030		

带灯按钮基座

带灯按钮基座

说明	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
		常开	常闭			
 ZB2BW•••C	交直流24V 含24V LED灯	○	1	ZB2BWB11C	0.090	
	●	1	ZB2BWB31C	0.090		
	●	1	ZB2BWB32C	0.090		
	●	1	ZB2BWB41C	0.090		
	●	1	ZB2BWB42C	0.090		
	●	1	ZB2BWB51C	0.090		
	●	1	ZB2BWB61C	0.090		
	交流220V/50Hz 含24V LED灯	○	1	ZB2BWM11C	0.090	
	●	1	ZB2BWM31C	0.090		
	●	1	ZB2BWM32C	0.090		
	●	1	ZB2BWM41C	0.090		
	●	1	ZB2BWM42C	0.090		
 ZB2BW06•C	直接电源 不含LED (BA 9s灯座) <380V 50 Hz		1	ZB2BW061C	0.090	
			1	ZB2BW062C	0.090	
			2	ZB2BW063C	0.090	
			2	ZB2BW064C	0.090	
			1	1	ZB2BW065C	0.090

触点基座

触点基座

说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
 ZB2BZ10•C 带触点模块的基座，应用于客户的各种设计用途	1		ZB2BZ101C	0.040	
		1	ZB2BZ102C	0.040	
	2		ZB2BZ103C	0.055	
		2	ZB2BZ104C	0.055	
	1	1	ZB2BZ105C	0.055	

触点模块

说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
 ZB2BE10•C 辅助/可替换的触点螺旋压入式端子	1		ZB2BE101C	0.015	
		1	ZB2BE102C	0.015	

锁定模块

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BZ21C 用于按钮 (除“急停按钮”、选择、钥匙开关外) 和带灯按钮安装于触点模块前面，实现按-锁定-按-释放	ZB2BZ21C	0.015	

蜂鸣器

说明	电源电压	颜色	型号	重量 (kg)
 XB2BS•C 无灯型 声响持续 100 dB / 10 cm	交直流24V	黑色	XB2BSBC	0.017
	交流110V/50Hz	黑色	XB2BSFC	0.017
	交流220V/50Hz	黑色	XB2BSMC	0.017

闪亮型

 XB2BS•4LC 声响间断 100 dB / 10 cm	交直流24V	红色	XB2BSB4LC	0.020
	交流220V/50Hz	红色	XB2BSM4LC	0.020

XB2B 通用型指示灯和蜂鸣器 Ø22 mm

指示灯

通用型LED指示灯



XB2BV...LC

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V	○	XB2BVB1LC	0.020	
	●	XB2BVB3LC	0.020	
	●	XB2BVB4LC	0.020	
	●	XB2BVB5LC	0.020	
	●	XB2BVB6LC	0.020	
	●	XB2BVB6LC	0.020	
交直流48V	○	XB2BVE1LC	0.020	
	●	XB2BVE3LC	0.020	
	●	XB2BVE4LC	0.020	
	●	XB2BVE5LC	0.020	
直流110V	○	XB2BVFD1LC	0.020	
	●	XB2BVFD3LC	0.020	
	●	XB2BVFD4LC	0.020	
	●	XB2BVFD5LC	0.020	
	●	XB2BVFD6LC	0.020	
交流110V/50Hz	○	XB2BVF1LC	0.020	
	●	XB2BVF3LC	0.020	
	●	XB2BVF4LC	0.020	
	●	XB2BVF5LC	0.020	
直流220V	○	XB2BVMD1LC	0.020	
	●	XB2BVMD3LC	0.020	
	●	XB2BVMD4LC	0.020	
	●	XB2BVMD5LC	0.020	
	●	XB2BVMD6LC	0.020	
交流220V/50Hz	○	XB2BVM1LC	0.020	
	●	XB2BVM3LC	0.020	
	●	XB2BVM4LC	0.020	
	●	XB2BVM5LC	0.020	
	●	XB2BVM6LC	0.020	
交流380V/50Hz	○	XB2BVQ1LC	0.020	
	●	XB2BVQ3LC	0.020	
	●	XB2BVQ4LC	0.020	
	●	XB2BVQ5LC	0.020	
	●	XB2BVQ6LC	0.020	

XB5A 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB 14048.1, GB 14048.5
防护处理	"TH"
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C, 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	5 gn (2-500Hz), 符合IEC 60068-2-6
电子冲击保护	II级, 符合 IEC 536
防护等级	IP65: 平头按钮, 带或不带指示灯
符合 IEC 529	
机械寿命	弹簧复位式按钮: 500万次, 选择开关: 100万次, 急停按钮: 30万次

触点特性

额定工作特性	~ AC-15 : A600 或 $U_e = 240\text{ V}$ 和 $I_e = 3\text{ A}$ = DC-13: Q600 或 $U_e = 250\text{ V}$ 和 $I_e = 0.27\text{ A}$ 符合 IEC 947-5-1 附录 A
额定绝缘电压	$U_i = 600\text{ V}$, 污染等级 3, 符合 IEC 60947-1, $U_i = 600\text{ V}$
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6\text{ kV}$ 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开)
可靠工作	安全装置 (蘑菇头 "急停" 按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分

操作压力	平头按钮 - 带 1 常开触点: 3.8 N - 带 1 常闭触点: 3.5 N 辅助触点 - 常开: + 2.3 N - 常闭: + 2 N
------	--

端子型号	符合 EN 50013和EN 50005
------	----------------------

短路保护	10 A 符合IEC/EN 60947-5-1, 其中熔断器符合IEC 60269-1
------	---

额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C。应用范围 AC-15 和 DC-13。 操作频率: 3600 次操作/小时。 负载因数: 0.5
--------	--

交流电源 ~ 50-60 Hz ~ 感性电路 操作600,000次	直流电源== 操作800,000次																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">V</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">24</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">120</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">230</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		V	24	120	230		A	4	3	2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">V</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">24</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> </table>		V	24	110		A	0.5	0.2
	V	24	120	230															
	A	4	3	2															
	V	24	110																
	A	0.5	0.2																

可靠性能	—亿次操作中, 故障率 < 1 (可编程控制器输入, 24 V d.c.)
------	---------------------------------------

接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 1 x 0.22 mm ² , 不带接线端片 最大 2 x 1.5 mm ² , 带接线端片
----	---

型号说明

模块型号
ZB5A...C

完整型号
XB5A...C



触点基座

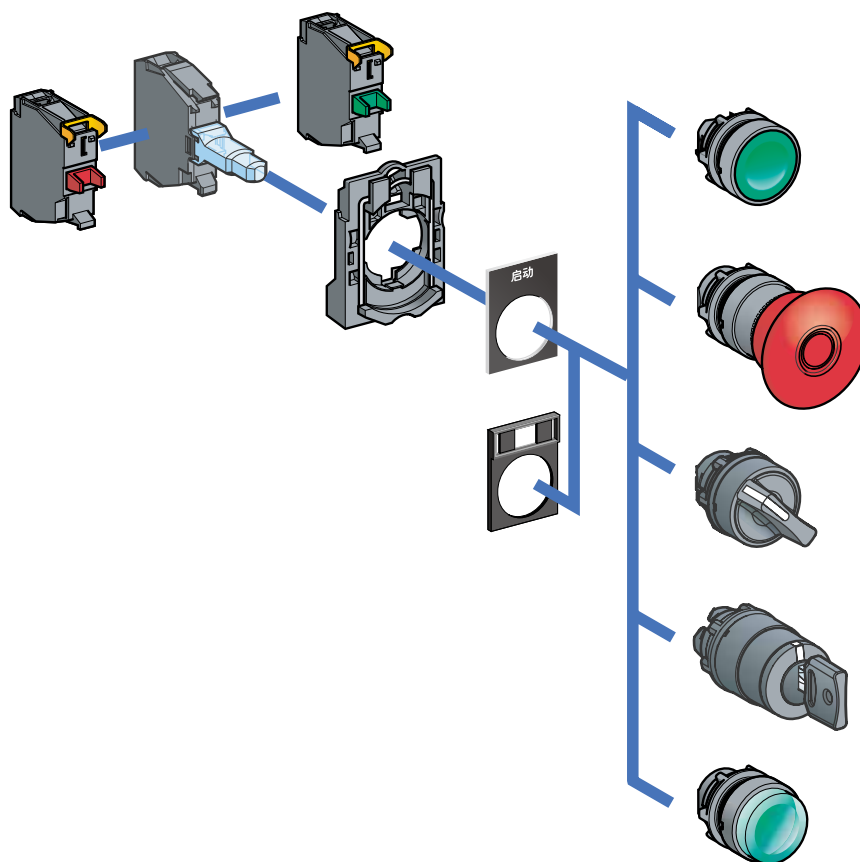
按钮头

按钮

辅助触点的连接：最多可加至9付触点模块。

产品供货说明：
XB5A系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB5A...C。

组成和附件


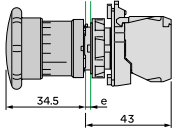


XB5A 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm



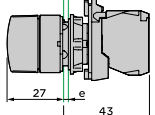

按钮

说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
 平头按钮 (弹簧返回)		1	XB5AA11C (ZB5AA1C+ZB5AZ101C)	0.070	
		1	XB5AA21C (ZB5AA2C+ZB5AZ101C)	0.070	
		1	XB5AA31C (ZB5AA3C+ZB5AZ101C)	0.070	
		1	XB5AA42C (ZB5AA4C+ZB5AZ102C)	0.070	
		1	XB5AA51C (ZB5AA5C+ZB5AZ101C)	0.070	
		1	XB5AA61C (ZB5AA6C+ZB5AZ101C)	0.070	



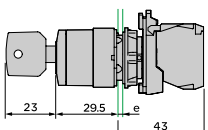

急停按钮




说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
 Ø40 mm红色蘑菇头 转动复位		1	XB5AS542C (ZB5AS54C+ZB5AZ102C)	0.070	

选择开关

说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
 2位锁定 3位锁定		1	XB5AD21C (ZB5AD2C+ZB5AZ101C)	0.040	
		2	XB5AD33C (ZB5AD3C+ZB5AZ103C)	0.055	

钥匙开关

说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
 2位锁定 左侧钥匙抽出 3位锁定 中间钥匙抽出		1	XB5AG21C (ZB5AG2C+ZB5AZ101C)	0.065	
		2	XB5AG33C (ZB5AG3C+ZB5AZ103C)	0.080	

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出

XB5A

塑料系列模块式按钮

Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)



XB5AW***C


电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
交直流24V	○	1		XB5AW31B1C (ZB5AW313C+ZB5AW0B11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33B1C (ZB5AW333C+ZB5AW0B31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34B1C (ZB5AW343C+ZB5AW0B41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34B2C (ZB5AW343C+ZB5AW0B42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35B1C (ZB5AW353C+ZB5AW0B51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36B1C (ZB5AW363C+ZB5AW0B61C)	0.055	
交流110V/50Hz	○	1		XB5AW31G1C (ZB5AW313C+ZB5AW0G11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33G1C (ZB5AW333C+ZB5AW0G31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34G1C (ZB5AW343C+ZB5AW0G41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34G2C (ZB5AW343C+ZB5AW0G42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35G1C (ZB5AW353C+ZB5AW0G51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36G1C (ZB5AW363C+ZB5AW0G61C)	0.055	
交流220V/50Hz	○	1		XB5AW31M1C (ZB5AW313C+ZB5AW0M11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33M1C (ZB5AW333C+ZB5AW0M31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34M1C (ZB5AW343C+ZB5AW0M41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34M2C (ZB5AW343C+ZB5AW0M42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35M1C (ZB5AW353C+ZB5AW0M51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36M1C (ZB5AW363C+ZB5AW0M61C)	0.055	

操作头

弹簧复位按钮头







	说明	颜色	型号	重量 (kg)
 ZB5AA*C	平头按钮头	○	ZB5AA1C	0.015
		●	ZB5AA2C	0.015
		●	ZB5AA3C	0.015
		●	ZB5AA4C	0.015
		●	ZB5AA5C	0.015
		●	ZB5AA6C	0.015
 ZB5AA***C	带功能符号平头按钮头	⬇	ZB5AA331C	0.015
		⊙	ZB5AA432C	0.015
		START	ZB5AA333C	0.015
		STOP	ZB5AA434C	0.015
		⬆	ZB5AA335C	0.015
		⬆	ZB5AA334C	0.015
		⚡	ZB5AA651C	0.015
 ZB5AL*C	凸头按钮头	●	ZB5AL3C	0.015
		●	ZB5AL4C	0.015
 ZB5AC*C	蘑菇头按钮头 Ø40mm	●	ZB5AC2C	0.015
		●	ZB5AC3C	0.015
		●	ZB5AC4C	0.015
		●	ZB5AC5C	0.015

锁定式急停按钮头







	说明	颜色	型号	重量 (kg)
 ZB5AS54C	蘑菇头按钮头 转动复位 Ø40mm	●	ZB5AS54C	0.050

操作头

选择开关头







	说明	位置	型号	重量 (kg)
 ZB5AD•C	2位		ZB5AD2C	0.020
			ZB5AD4C	0.020
	3位		ZB5AD3C	0.020
			ZB5AD5C	0.020
			ZB5AD7C	0.020

钥匙开关头





	说明	位置	型号	重量 (kg)
 ZB5AG•C	2位		ZB5AG2C	0.045
			ZB5AG4C	0.045
			ZB5AG6C	0.045
	3位		ZB5AG3C	0.045
			ZB5AG7C	0.045

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出

弹簧复位带灯按钮头


	说明	颜色	型号	重量 (kg)
 ZB5AW3••C	平头按钮头		ZB5AW313C	0.015
			ZB5AW333C	0.015
			ZB5AW343C	0.015
			ZB5AW353C	0.015
			ZB5AW363C	0.015

带灯选择开关头


	说明	颜色	型号	重量 (kg)
 ZB5AK1•••C	2位保持		ZB5AK1233C	0.021
			ZB5AK1253C	0.021
	3位保持		ZB5AK1333C	0.021

触点基座

触点基座

说明	触点类型		型号	重量 (kg)
	常开	常闭		
 <p>带触点模块的基座，应用于客户的各种设计用途</p> <p>ZB5AZ10•C</p>	1		ZB5AZ101C	0.020
		1	ZB5AZ102C	0.020
	2		ZB5AZ103C	0.030
		2	ZB5AZ104C	0.030
	1	1	ZB5AZ105C	0.030

触点模块

说明	触点类型		型号	重量 (kg)
	常开	常闭		
 <p>辅助/可替换的触点螺旋压入式端子</p> <p>ZBEE10•C</p>	1		ZBEE101C	0.015
		1	ZBEE102C	0.015

防护罩

按钮头防护罩

说明	型号	重量 (kg)
 <p>透明防护罩 用于平头按钮头</p>	ZBPAC	0.002

套筒

说明	型号
 <p>适用于XB5系列按钮指示灯</p> <p>ZB5AZ905</p>	ZB5AZ905

XB5A 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

带灯按钮基座

带灯按钮基座



ZB5AW0***C

说明	颜色	触点类型		型号	重量
		常开	常闭		
交直流24V	○	1		ZB5AW0B11C	0.040
	●	1		ZB5AW0B31C	0.040
	●		1	ZB5AW0B32C	0.040
	●	1		ZB5AW0B41C	0.040
	●		1	ZB5AW0B42C	0.040
	●	1		ZB5AW0B51C	0.040
	●		1	ZB5AW0B61C	0.040
交流110V/50Hz	○	1		ZB5AW0G11C	0.040
	●	1		ZB5AW0G31C	0.040
	●		1	ZB5AW0G32C	0.040
	●	1		ZB5AW0G41C	0.040
	●		1	ZB5AW0G42C	0.040
	●	1		ZB5AW0G51C	0.040
	●		1	ZB5AW0G61C	0.040
交流220V/50Hz	○	1		ZB5AW0M11C	0.040
	●	1		ZB5AW0M31C	0.040
	●		1	ZB5AW0M32C	0.040
	●	1		ZB5AW0M41C	0.040
	●		1	ZB5AW0M42C	0.040
	●	1		ZB5AW0M51C	0.040
	●		1	ZB5AW0M61C	0.040

XA2 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB14048.1-93, GB14048.5-2008
防护处理	标准版本: "TC"
环境温度	工作温度: - 25 ~ +55 °C, 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮: 8g, 其他按钮: 15g (40Hz < 频率 < 500 Hz) 符合IEC 60068-2-6
抗冲击	按钮、带灯按钮: 70g, 蘑菇头按钮: 15g, 选择开关: 120g, 符合 IEC 60068-2-27
电子冲击保护	II 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP54 (前部)
符合 IEC 529 和 NF C 20-010	
机械寿命	按钮、带灯按钮: 150万次操作, 选择开关: 30万次操作 急停开关: 10万次操作

触点特性

额定工作特性	~ AC-15: A600 或 $U_e = 240V$ 和 $I_e=3A$ --- DC-13: Q600 或 $U_e = 250 V$ 和 $I_e = 0.27 A$
额定绝缘电压	$U_i = 600 V$, 污染等级 3, 符合 IEC 60947-1, $U_i = 600 V$
额定耐冲击电压	$U_{imp} = 6 kV$ 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开), 常闭触点为肯定断开
可靠工作	安全装置 (蘑菇头 "急停" 按钮): 常闭触点分断可靠, 符合IEC 60947-5-1第3部分
短路保护	10 A 熔芯类型gI符合 IEC 269-1, VDE 0660-200
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C。应用范围 AC-15 和 DC-13 操作频率: 3600 次操作/小时 负载因数: 0.5

交流电源 ~ 50-60 Hz

感性电路

直流电源---

开断功率 W

操作一百万次



V	24	48	120
W	65	48	40

可靠性能	一亿次操作中, 故障率 < 1 (可编程控制器输入, 24 V d.c.)
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$, 最大, 带或不带接线端片: $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)

XA2 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

平头按钮(弹簧复位)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XA2EA31 平头按钮 (弹簧复位)	○	1		XA2EA11	0.032	
	●	1		XA2EA21	0.032	
	●	1	1	XA2EA25	0.032	
	●	1		XA2EA31	0.032	
	●	1	1	XA2EA35	0.032	
	●	1		XA2EA51	0.032	
	●	1		XA2EA61	0.032	
	●	1		XA2EA41	0.032	
	●	1	1	XA2EA45	0.032	

蘑菇头按钮(弹簧复位)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XA2EC51 蘑菇头按钮 (Ø40mm)	●	1		XA2EC21	0.052	
	●	1		XA2EC31	0.052	
	●		1	XA2EC42	0.052	
	●	1		XA2EC51	0.052	
蘑菇头按钮 (Ø60mm)	●	1		XA2ER21	0.058	

带功能符号按钮(弹簧复位)

说明	标记 颜色	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				
 XA2EA4342 平头按钮	⬇	1		XA2EA3311	0.032		
	⬆	1		XA2EA3351	0.032		
	⬆	1		XA2EA3341	0.032		
	⬆	1		XA2EA6511	0.032		
	⊙		1		XA2EA4322		0.032
	STOP		1		XA2EA4342		0.032

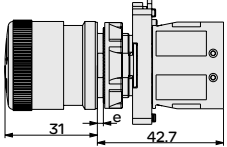
平头按钮(自锁定)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				
 XA2EH021 平头按钮	○	1		XA2EH011	0.04		
	●	1		XA2EH021	0.04		
	●	1		XA2EH031	0.04		
	●		1		XA2EH042		0.04
	●	1		XA2EH051	0.04		
	●	1		XA2EH061	0.04		

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

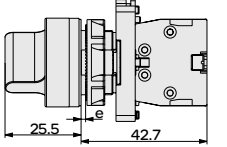
XA2 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

急停按钮

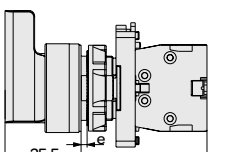
说明	触点类型	型号	重量	尺寸		
					常开	常闭
 XA2ET42 按拉式 红色	 	XA2ET42	0.088			
		Ø40	1			
		转动复位 红色	Ø30	1	XA2ES442	0.056
			Ø40	1	XA2ES542	0.058
Ø60	1		XA2ES642	0.064		
转动复位 黑色	Ø30	1	XA2ES422	0.056		

选择开关

标准手柄

说明	触点类型	型号	重量	尺寸				
					常开	常闭	(kg)	
 XA2ED53	 	XA2ED21	0.04					
		2位	∇		1	XA2ED25	0.054	
			∇		1	1	XA2ED41	0.041
			∇		1		XA2ED33	0.054
3位	∇	2			XA2ED53	0.054		
	∇	2						

长手柄

说明	触点类型	型号	重量	尺寸				
					常开	常闭	(kg)	
 XA2EJ53	 	XA2EJ21	0.041					
		2位	∇		1	XA2EJ25	0.041	
			∇		1	1	XA2EJ33	0.055
		3位	∇		2		XA2EJ53	0.055
			∇		2			

钥匙开关

说明	触点类型	型号	重量	尺寸				
					常开	常闭	(kg)	
 XA2EG03	 	XA2EG21	0.064					
		2位	∇		1	XA2EG43	0.078	
			∇		2		XA2EG63	0.078
		3位	∇		2		XA2EG73	0.078
			∇		2		XA2EG33	0.078
			∇		2		XA2EG03	0.078
			∇		2			

标记说明：∇ 锁定 ∇ 弹簧返回 ⌘ 钥匙抽出

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XA2

塑料系列模块式按钮

Ø22 mm

带灯按钮(弹簧返回)

电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
					(kg)	
交直流24V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31B1	0.056	
	●	1		XA2EW33B1	0.056	
	●	1		XA2EW34B1	0.056	
	●		1	XA2EW34B2	0.056	
	●	1		XA2EW35B1	0.056	
	●	1		XA2EW36B1	0.056	
交流220V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31M1	0.064	
	●	1		XA2EW33M1	0.064	
	●	1		XA2EW34M1	0.064	
	●		1	XA2EW34M2	0.064	
	●	1		XA2EW35M1	0.064	
	●	1		XA2EW36M1	0.064	
交流380V 含LED灯 (50/60Hz)	○	1		XA2EW31Q1	0.064	
	●	1		XA2EW33Q1	0.064	
	●	1		XA2EW34Q1	0.064	
	●		1	XA2EW34Q2	0.064	
	●	1		XA2EW35Q1	0.064	
	●	1		XA2EW36Q1	0.064	



XA2EW36B1

触点模块

说明	触点类型		型号	重量
	常开	常闭		
				(kg)
辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		ZA2EE101	0.014
		1	ZA2EE102	0.014



ZA2EE102

附件

说明	型号	重量
		(kg)
套筒	ZB5AZ905	0.016
防转卡扣 (选择开关/急停开关 推荐配套使用)	ZB5AZ902	0.008



ZB5AZ905



ZB5AZ902

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XA2 优化型指示灯 Ø22 mm

指示灯

塑料系列指示灯



XA2EV***LC

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V	○	XA2EVB1LC	0.017	
	●	XA2EVB3LC	0.017	
	●	XA2EVB4LC	0.017	
	●	XA2EVB5LC	0.017	
	●	XA2EVB6LC	0.017	
	交流110V/50Hz	○	XA2EVF1LC	
●		XA2EVF3LC	0.017	
●		XA2EVF4LC	0.017	
●		XA2EVF5LC	0.017	
●		XA2EVF6LC	0.017	
直流110V		○	XA2EVFD1LC	0.017
	●	XA2EVFD3LC	0.017	
	●	XA2EVFD4LC	0.017	
	●	XA2EVFD5LC	0.017	
	●	XA2EVFD6LC	0.017	
	交流220V/50Hz	○	XA2EVM1LC	0.017
●		XA2EVM3LC	0.017	
●		XA2EVM4LC	0.017	
●		XA2EVM5LC	0.017	
●		XA2EVM6LC	0.017	
直流220V		○	XA2EVMD1LC	0.017
	●	XA2EVMD3LC	0.017	
	●	XA2EVMD4LC	0.017	
	●	XA2EVMD5LC	0.017	
	●	XA2EVMD6LC	0.017	
	交流380V/50Hz	○	XA2EVQ1LC	0.017
●		XA2EVQ3LC	0.017	
●		XA2EVQ4LC	0.017	
●		XA2EVQ5LC	0.017	
●		XA2EVQ6LC	0.017	

主令开关

说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
2位 (A) — (B)	锁定	2	XD2PA12CR	0.115	
	弹簧返回	2	XD2PA22CR	0.115	
4位 (A) — (B) (C) — (D)	锁定	4	XD2PA14CR	0.145	
	弹簧返回	4	XD2PA24CR	0.145	

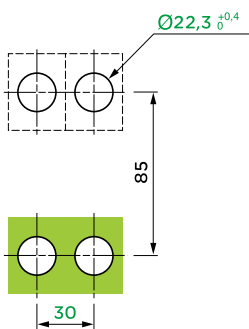


XD2PA**CR

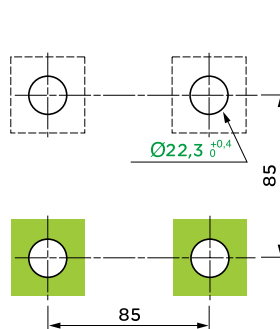
主令开关的安装开孔图

安装面板厚度: 1~6mm

2位



4位



灯泡

说明	电源 电压	标记	型号	重量
		颜色		
LED灯泡 BA 9s灯座	交直流 24V	○	DL1-LED241	0.002
		●	DL1-LED243	0.002
		●	DL1-LED244	0.002
		●	DL1-LED245	0.002
		●	DL1-LED246	0.002
		●	DL1-LED246	0.002



DL1-LED**

标签及标牌

环形刻度板 (用于蘑菇头按钮)

说明	标记 颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
空白	白底或黄底	ZB2BY9101C	0.006	Ø60
英文文字 “Emergency stop”	黄底黑字	ZB2BY9330C	0.006	Ø60

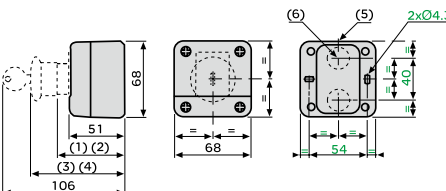


ZB2BY****

其它标签及标牌请与当地的区域办事处联系。

按钮盒

按钮盒

说明		开孔 个数	型号	尺寸				
	塑料按钮盒 不含按钮	1	XALB01C	 <p>(1) 4 Ø 20mm 敲落孔, 最大线经 12mm (2) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线</p>				
	IP65	2	XALB02C					
		3	XALB03C					
	急停按钮盒 不含急停按钮	1	XALB01YC	 <p>(1) 指示灯 (2) 6 Ø 20mm 敲落孔, 最大线经 12mm (3) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线</p>				
	IP65	含急停按钮	1		XALJ01C			
				 <p>(1) 62mm 带按钮 (2) 77mm 带选择开关 (3) 82mm 带蘑菇头按钮 (4) 102mm 带可触发动作的蘑菇头按钮 (5) 2 Ø 20mm 敲落孔, 最大线经 12mm (6) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线</p>				

急停保护罩

说明	颜色	型号	重量 (kg)
急停保护罩	黄色	ZB2BZ1605C	0.009



ZB2BZ1605C

标签及标牌

8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32C配合使用)

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZBY*****C	START	ZBY02303C	STOP	ZBY02304C	
	ON	ZBY02311C	EMERGENCY STOP	ZBY02330C	
	OFF	ZBY02312C	STOP	ZBY04304C	
	O	ZBY02146C	EMERGENCY STOP	ZBY04330C	
	I	ZBY02147C	停止	ZBY0C2304C	
	II	ZBY02148C	紧急停止	ZBY0C2330C	
	OFF - ON	ZBY02367C	停止	ZBY0C4304C	
	STOP - START	ZBY02366C	紧急停止	ZBY0C4330C	

18x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ33C配合使用)

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZBY*****C	START	ZBY502303C	STOP	ZBY502304C	
	ON	ZBY502311C	EMERGENCY STOP	ZBY502330C	
	OFF	ZBY502312C	STOP	ZBY504304C	
	O	ZBY502146C	EMERGENCY STOP	ZBY504330C	
	I	ZBY502147C	停止	ZBY50C2304C	
	II	ZBY502148C	紧急停止	ZBY50C2330C	
	OFF - ON	ZBY502367C	停止	ZBY50C4304C	
	STOP - START	ZBY502366C	紧急停止	ZBY50C4330C	

30x40mm 一体式标牌

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	START	ZB2BY2303C	STOP	ZB2BY2304C	
	ON	ZB2BY2311C	EMERGENCY STOP	ZB2BY2330C	
	OFF	ZB2BY2312C	STOP	ZB2BY4304C	
	O	ZB2BY2146C	EMERGENCY STOP	ZB2BY4330C	
	I	ZB2BY2147C	停止	ZB2BYC2304C	
	II	ZB2BY2148C	紧急停止	ZB2BYC2330C	
	OFF - ON	ZB2BY2367C	停止	ZB2BYC4304C	
	STOP - START	ZB2BY2366C	紧急停止	ZB2BYC4330C	

30x50mm 一体式标牌

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	START	ZB2BY52303C	STOP	ZB2BY52304C	
	ON	ZB2BY52311C	EMERGENCY STOP	ZB2BY52330C	
	OFF	ZB2BY52312C	STOP	ZB2BY54304C	
	O	ZB2BY52146C	EMERGENCY STOP	ZB2BY54330C	
	I	ZB2BY52147C	停止	ZB2BYC52304C	
	II	ZB2BY52148C	紧急停止	ZB2BYC52330C	
	OFF - ON	ZB2BY52367C	停止	ZB2BYC54304C	
	STOP - START	ZB2BY52366C	紧急停止	ZB2BYC54330C	

标签及标牌

30x40mm 一体式标牌 (底部半圆)

颜色和文字		型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BYCR****C	空白(白底或黄底)	ZB2BYR4101C	空白(黑底或红底)	ZB2BYR2101C	
	启动	ZB2BYCR2303C	向后	ZB2BYCR2306C	
	电源	ZB2BYCR2326C	向右	ZB2BYCR2309C	
	开	ZB2BYCR2311C	向上	ZB2BYCR2307C	
	关	ZB2BYCR2312C	自动-手动	ZB2BYCR2364C	
	复位	ZB2BYCR0323C	自动-0-手动	ZB2BYCR2385C	
	运行	ZB2BYCR2334C	手动-关-自动	ZB2BYCR2387C	
	打开	ZB2BYCR2313C	关开	ZB2BYCR2367C	
	关闭	ZB2BYCR2314C	停止-启动	ZB2BYCR2366C	
	向下	ZB2BYCR2308C	复位	ZB2BYCR2323C	
	向前	ZB2BYCR2305C	停止	ZB2BYCR2304C	
	手动	ZB2BYCR2316C	紧急停止	ZB2BYCR2330C	
	向左	ZB2BYCR2310C	停止	ZB2BYCR4304C	
			紧急停止	ZB2BYCR4330C	

标签标牌订货说明: 以上所有标签标牌均以10个为起订量。

“嵌入式” 刻度板底座

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 30x40mm 用于8x27mm标签	ZB2BZ32C	0.001	
 30x50mm 用于18x27mm标签	ZB2BZ33C	0.001	

主令开关标签

说明	标记 颜色	型号	尺寸
 配合XD2系列 主令开关使用 空白标签	白色或黄色	ZD2GY2401C	30x48
	黑色或红色	ZD2GY2201C	30x48
	白色或黄色	ZD2GY4401C	48x48
	黑色或红色	ZD2GY4201C	48x48

指纹开关 Harmony XB5S

轻松实现您对高安全级别访问的控制



- > 满足工业应用要求 → IP65, EMC防护
- > 界面友好, 简单易用 → 光敏LED屏实现所有操作
- > 结构紧凑, 安装方便 → 直径22mm标准开孔安装

→ <1 秒
对操作人员的识别时间

→ >99.9%
准确识别率

专业可靠 简易高效

Harmony指纹开关可以使只有经过授权的人员才能访问敏感的区域或是进行机器特定功能的操作(启动、调整、维护等)。

> 共有3种类型的产品：

- 双稳态指纹开关XB5S1B，具有2个稳定的状态
- 单稳态指纹开关XB5S2B，实现脉冲控制功能
- 连接PC/HMI使用的XB5S5B，使用软件有效管理使用者的信息

> 指纹开关的使用者有2类：

- 管理员，可以对指纹的注册和删除进行管理
- 操作员，在注册之后，可以将指纹开关当作控制元件使用

> 专业可靠的技术

- 对操作人员的识别时间 < 1秒
- 指纹读取的准确识别率高于99.9%
- 存储能力：最高可达400个指纹

> 完全满足工业应用的要求

- 良好的抗冲击和抗振动能力
- IP65的防护等级
- EMC防护
- 可选保护罩附件

> 用户友好，简单易用

- 完全独立：产品的设置和操作不需要任何额外的接口
- 简单而直观的用户界面：通过产品前面的LED触摸屏直接实现设置、注册和记录

> 结构紧凑，安装方便

- 尺寸小巧，通过直径22mm的标准开孔即可安装
- 通过导线、M12连接器、USB实现快速接线

型号

完整产品				
描述	输出	接线	型号	重量 kg
双稳态指纹开关	PNP	2米电缆	XB5S1B2L2	0.170
直流24V		M12连接器	XB5S1B2M12	0.183
单稳态指纹开关	PNP	2米电缆	XB5S2B2L2	0.170
直流24V		M12连接器	XB5S2B2M12	0.183
USB接口指纹开关		2米电缆	XB5S5B2L2	0.202
连接PC/HMI				
直流24V				



XB5 S•B●●●●

如需了解更多详细产品信息，请参阅样本SCDOC1389或咨询施耐德电气客户关爱中心热线：400-810-1315。

无线按钮 Harmony XB5R

简约艺术



- > 简化布线 → 无线遥控
- > 永久可用 → 无需电池或充电
- > 坚实耐用 → 适用于工业环境

→ **-60%**
与有线解决方案相比
降低安装成本

出众特性 卓尔不群

- > 无需电池，无需充电
- > 可实现一对一，一对多，多对一等多种配对方式
- > 发射器和接收器之间的遥控距离约为：
 - 100m 无障碍物
 - 25m 若接收器安装在金属建筑物或金属箱内
 - 300m 若接收器和发射器之间加装中继天线 (接收器安装在金属建筑物或金属箱内)
- > 附件齐全，配有中继天线和便携按钮盒等各种附件，适应各种工作环境。

工业应用



包装



水泥



食品和饮料



汽车

建筑应用



自动门、灯光

即拆即用的产品套装

我们提供了6种产品套装用于满足大多数常见应用，您可以从中选择最适合您的解决方案。

- > 订购简单：只需一个型号
- > 易于安装：工厂预设的发射器和接收器

塑料头

XB5RFB01

金属头

XB4RFB01

- 带塑料或金属按钮的发射器
- 非可编程接收器，1路CO继电器输出

塑料头

XB5RFA02

金属头

XB4RFA02

- 带有塑料或金属按钮的发射器
- 10个按钮帽
- 可编程接收器，2路CO继电器输出

塑料头

XB5RMB03

- 带有ZB5R塑料按钮的发射器，人体工程学按钮盒
- 非可编程接收器，1路CO继电器输出

塑料头

XB5RMA04

- 带有ZB5R塑料按钮的发射器，人体工程学按钮盒
- 10个按钮帽
- 可编程接收器，2路CO继电器输出




如需了解更多详细产品信息，请参阅样本SCDOC1645或咨询施耐德电气客户关爱中心热线：400-810-1315。



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
■ 北京SBMLV	北京经济技术开发区凉水河二街2号	邮编: 100176	电话: (010) 65039999/9001	传真: (010) 65039639/9295
■ 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
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼	邮编: 201203	电话: (021) 61598888	
■ 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栋	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
■ 西安分公司	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编: 710077	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692588
■ 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
■ 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
■ 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
■ 唐山办事处	唐山市高新技术开发区建设北路101号高科总部大厦207室	邮编: 063000	电话: (0315) 6710148	传真: (0315) 6710146
■ 呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区新华东街85号大伟方恒国际广场C座6层6027室	邮编: 010010	电话: (0471) 6537509	传真: (0471) 6537529
■ 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楼四层413-414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 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
■ 沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村860-6号F9-412房间	邮编: 110167	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ 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
■ 大连办事处	大连市沙河口区五一一路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
■ 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
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ 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	苏州市工业园区东沈浒路118号	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	江苏省南通市工农路111号华晨大厦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
■ 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
■ 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) 89825880	传真: (0571) 89825801
■ 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
■ 福州办事处	福州仓山区浦上大道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
■ 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9F	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 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
■ 扬州办事处	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
■ 南宁办事处	广西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
■ 贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧禧祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编: 550002	电话: (0851) 85887006	传真: (0851) 85887009
■ 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(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气大学中国学习与发展学院	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 

Schneider
 Electric™
施耐德电气

客户关爱中心热线：400 810 1315

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

www.schneider-electric.cn

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。

SCDOC325-LV
2017.02

本手册采用生态纸印刷



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Schneider manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[ZB4BW0B45](#) [RE22R2MYMR](#) [XY2CH13250](#) [RE22R2MMW](#) [67SPCX-56](#) [70-454](#) [70S2-04-B-06-S](#) [70S2-05-B-12-S](#) [712XBXC-240A](#)
[MMS124](#) [861HSSR410-AC-1](#) [9013FHG39J69](#) [11HPX-75](#) [A283BXX69C-48D](#) [GZ1E02](#) [GZ1E21](#) [16-711C4](#) [199BX-14](#) [IIHPX-75](#)
[CAD32BD](#) [RPM12B7](#) [9001KR3U](#) [9007MS02S0054](#) [9007MS05S0300](#) [9013FRG2J70](#) [9013FSG2J15](#) [9050JCK27V20](#) [RTX-132 24/48](#)
[120SEK](#) [RTX-132 24/48 1,2SEK](#) [RTX-133 110/127 12SEK](#) [RTX-170 24/48](#) [LC1D12BD](#) [SM952A126100LE](#) [SR2COM01](#) [SR2PACKFU](#)
[SR3PACK2BD](#) [SR3XT61FU](#) [PK32DGTA](#) [250X-108](#) [GVAX385](#) [314XBX48PGY-40D](#) [RM17UAS15](#) [388JXBXCM-12D](#) [389X-8](#)
[ATV12HU40M3](#) [TM221C16R](#) [TMC2AQ2C](#) [KR-11AGE-24](#) [VW3A3401](#) [W101MPCX-123](#)