



Ø22 mm系列 按钮及指示灯

产品目录2019

<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 2017 财年销售额为 247 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 14.2 万名员工。从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
- 在中国拥有超过 17000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 23 家工厂、8 个物流中心、9 个分公司和 37 个办事处遍布全国

Ø22 mm系列 按钮及指示灯

XB2B金属系列

按钮 带灯按钮

				
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 选择开关 钥匙开关 指示灯

				
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

XB5A塑料系列

急停按钮 按钮 选择开关 钥匙开关 带灯按钮

				
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

XA2E塑料系列

按钮 带灯按钮 自锁按钮

				
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●●●● 带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 选择开关 钥匙开关 指示灯

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

XB2B 金属系列 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1, GB/T14048.5
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

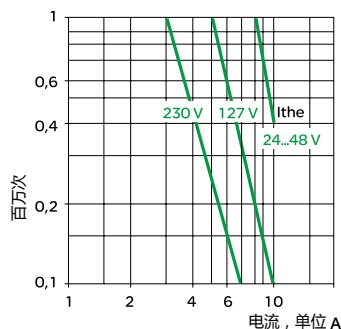
交流电源 \sim 50-60 Hz

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.2 N.m)

XB2B 金属系列 Ø22 mm

特性

指示灯特性

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	XB2BVB●C XB2BVM●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	XB2BVB●C XB2BVM●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 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.2 N.m)

蜂鸣器特性

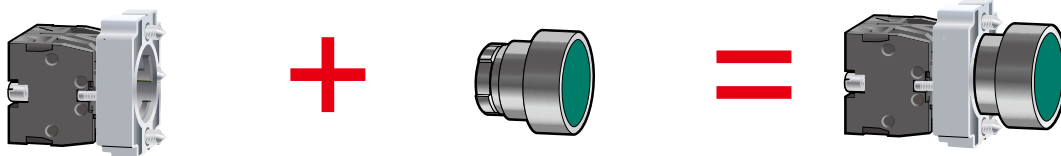
声音类型	连续蜂鸣
声音大小	90 dB / 10 cm
电气寿命	20000小时
额定电流	最大25 mA
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 4 kV (线对地), 2 kV (线对线)

XB2B 金属系列 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB2B...C

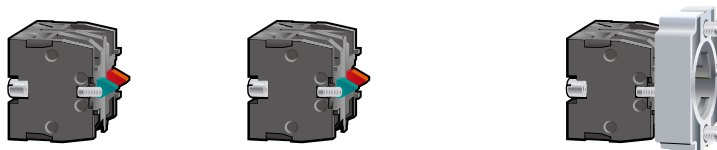
完整型号
XB2B...C



触点基座

按钮头

按钮

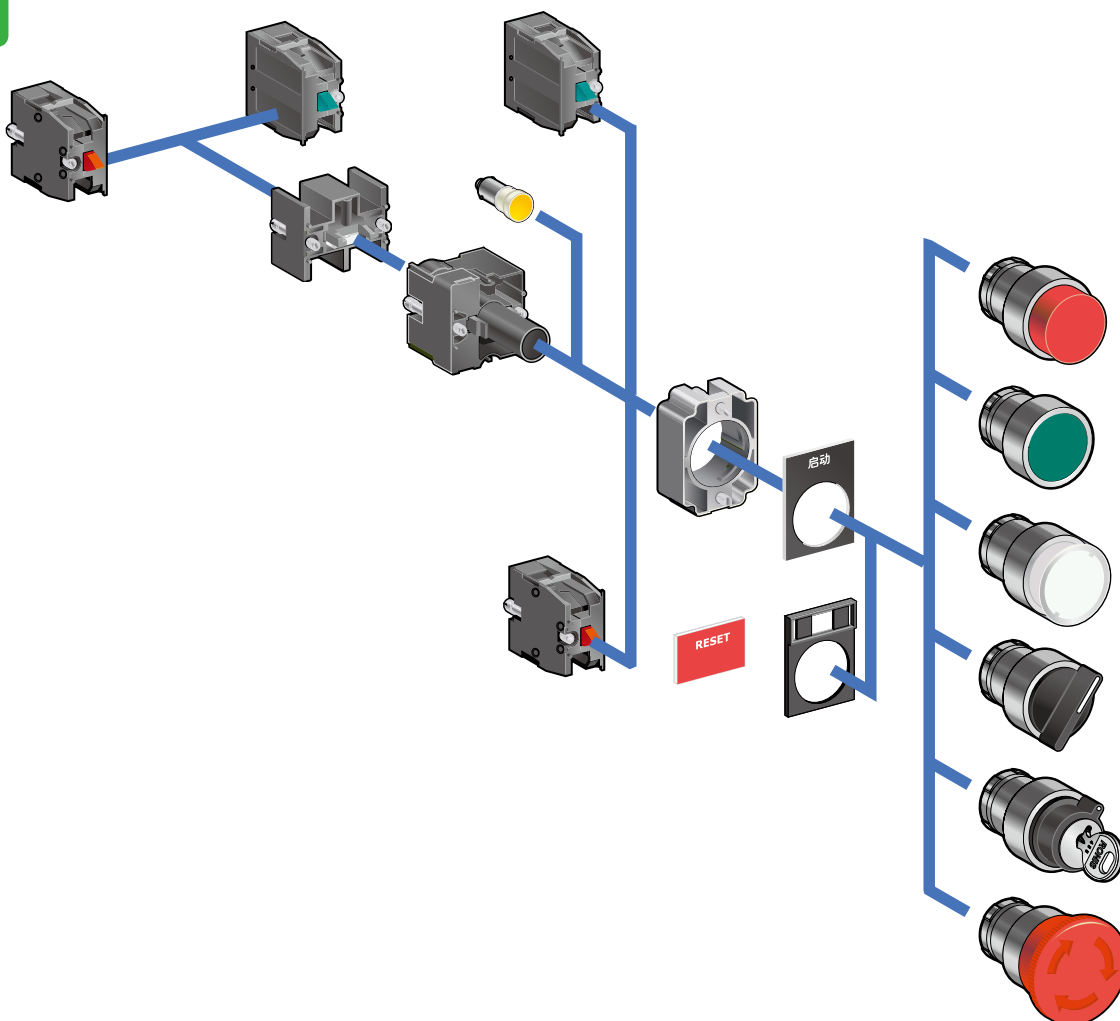


辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。

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。


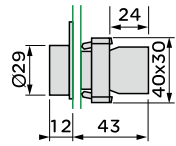

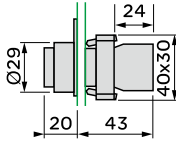

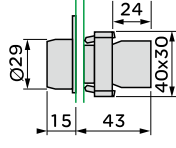


组成和附件



XB2B 金属系列 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	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	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 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	



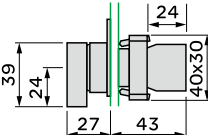




XB2B 金属系列 Ø22 mm

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
	3位	  	1		XB2BG61C		0.110
			1	1	XB2BG65C		0.125
			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 Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)

	电源电压	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
			常开	常闭			
 XB2BW****C	交直流24V	○	1		XB2BW31B1C	0.120	
	含24V LED灯	●	1		XB2BW33B1C	0.120	
	(50/60Hz)	●	1		XB2BW34B1C	0.120	
		●	1		XB2BW35B1C	0.120	
		●	1		XB2BW36B1C	0.120	
	交流220V	○	1		XB2BW31M1C	0.120	
	含24V LED灯	●	1		XB2BW33M1C	0.120	
	(50/60Hz)	●	1		XB2BW34M1C	0.120	
		●	1		XB2BW35M1C	0.120	
		●	1		XB2BW36M1C	0.120	

蜂鸣器

	说明	电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	
 XB2BS•C	无灯型	交直流24V	黑色	XB2BSBC	0.017	
	声响持续	交流110V	黑色	XB2BSFC	0.017	
	90 dB / 10 cm (50/60Hz)	交流220V	黑色	XB2BSMC	0.017	
 XB2BS•4LC	闪亮型	交直流24V	红色	XB2BSB4LC	0.020	
	声响间断	交流220V	红色	XB2BSM4LC	0.020	
	90 dB / 10 cm (50/60Hz)					

XB2B 金属系列 Ø22 mm

指示灯

通用型LED指示灯


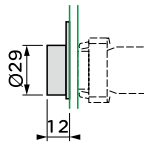

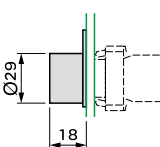

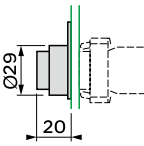

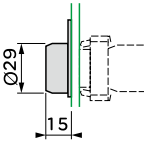



XB2B***LC

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸	
交直流24V (50/60Hz)	○	XB2BVB1LC	0.020		
	●	XB2BVB3LC	0.020		
	●	XB2BVB4LC	0.020		
	●	XB2BVB5LC	0.020		
	●	XB2BVB6LC	0.020		
	交直流48V (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	XB2BVF1LC		0.020
●		XB2BVF3LC	0.020		
●		XB2BVF4LC	0.020		
●		XB2BVF5LC	0.020		
●		XB2BVF6LC	0.020		
直流220V		○	XB2BVMD1LC		0.020
	●	XB2BVMD3LC	0.020		
	●	XB2BVMD4LC	0.020		
	●	XB2BVMD5LC	0.020		
	●	XB2BVMD6LC	0.020		
	交流220V (50/60Hz)	○	XB2BVM1LC	0.020	
●		XB2BVM3LC	0.020		
●		XB2BVM4LC	0.020		
●		XB2BVM5LC	0.020		
●		XB2BVM6LC	0.020		
交流380V (50/60Hz)		○	XB2BVQ1LC	0.020	
	●	XB2BVQ3LC	0.020		
	●	XB2BVQ4LC	0.020		
	●	XB2BVQ5LC	0.020		
	●	XB2BVQ6LC	0.020		


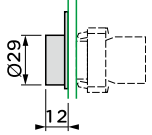

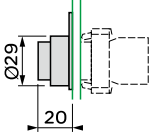

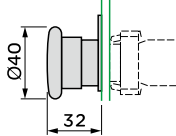

按钮头

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•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


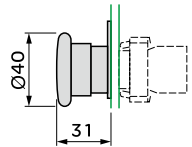

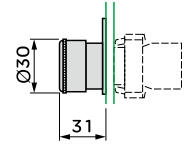
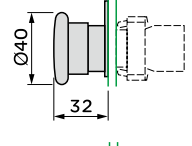
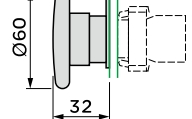
弹簧复位按钮头

	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	
		Ⓜ	ZB2BA234C	0.030	
		Ⓜ	ZB2BA434C	0.030	
		Ⓜ	ZB2BA651C	0.030	
 ZB2BL***C	带功能符号凸头按钮头	Ⓜ	ZB2BL432C	0.030	
		Ⓜ	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	

XB2B 金属系列 Ø22 mm

按钮头

锁定式急停按钮头

	说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BT**C	蘑菇头按钮头 拉拔复位	Ø40 mm ●	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	
		Ø40 mm ●	ZB2BS54C	0.055	
	Ø60 mm ●	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


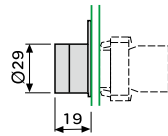

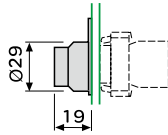
钥匙开关头

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	
			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	


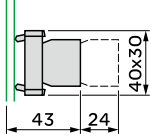
带灯按钮基座

带灯按钮基座


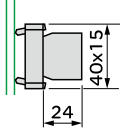
	说明	颜色	触点类型	型号	重量 (kg)	尺寸
			<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> 常开 常闭 </div>			
 ZB2BW•••C	交直流24V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	1	ZB2BWB11C	0.090	
		●	1	ZB2BWB31C	0.090	
		●	1	ZB2BWB32C	0.090	
		●	1	ZB2BWB41C	0.090	
		●	1	ZB2BWB42C	0.090	
		●	1	ZB2BWB51C	0.090	
	交流220V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	1	ZB2BWM11C	0.090	
		●	1	ZB2BWM31C	0.090	
		●	1	ZB2BWM32C	0.090	
		●	1	ZB2BWM41C	0.090	
		●	1	ZB2BWM42C	0.090	
		●	1	ZB2BWM51C	0.090	
		●	1	ZB2BWM52C	0.090	
		●	1	ZB2BWM61C	0.090	
 ZB2BW06•C	直接电源 不含LED (BA 9s灯座) < 380V (50/60Hz)		1	ZB2BW061C	0.090	
			1	ZB2BW062C	0.090	
			2	ZB2BW063C	0.090	
			2	ZB2BW064C	0.090	
			1	ZB2BW065C	0.090	

触点基座


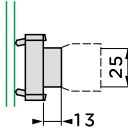
触点基座

说明	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
	常开	常闭			
 <p>带触点模块的基座，应用于客户的各种设计用途</p>	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			
 <p>辅助/可替换的触点螺旋压入式端子</p>	1		ZB2BE101C	0.015	
		1	ZB2BE102C	0.015	

锁定模块

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 <p>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</p>	ZB2BZ21C	0.015	

XB5A 塑料系列 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1, GB/T 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	\sim AC-15: A600 或 $U_e = 240$ V 和 $I_e = 3$ A \equiv DC-13: Q600 或 $U_e = 250$ V 和 $I_e = 0.27$ A 符合 IEC 947-5-1 附录 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)
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 \sim 50-60 Hz

\sim 感性电路

操作600,000次

V	24	120	230
A	4	3	2

直流电源 \equiv

操作800,000次

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 1×0.22 mm ² , 不带接线端片 最大 2×1.5 mm ² , 带接线端片 - 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.2 N.m)
----	--

XB5A 塑料系列 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB5A...C

完整型号
XB5A...C



触点基座

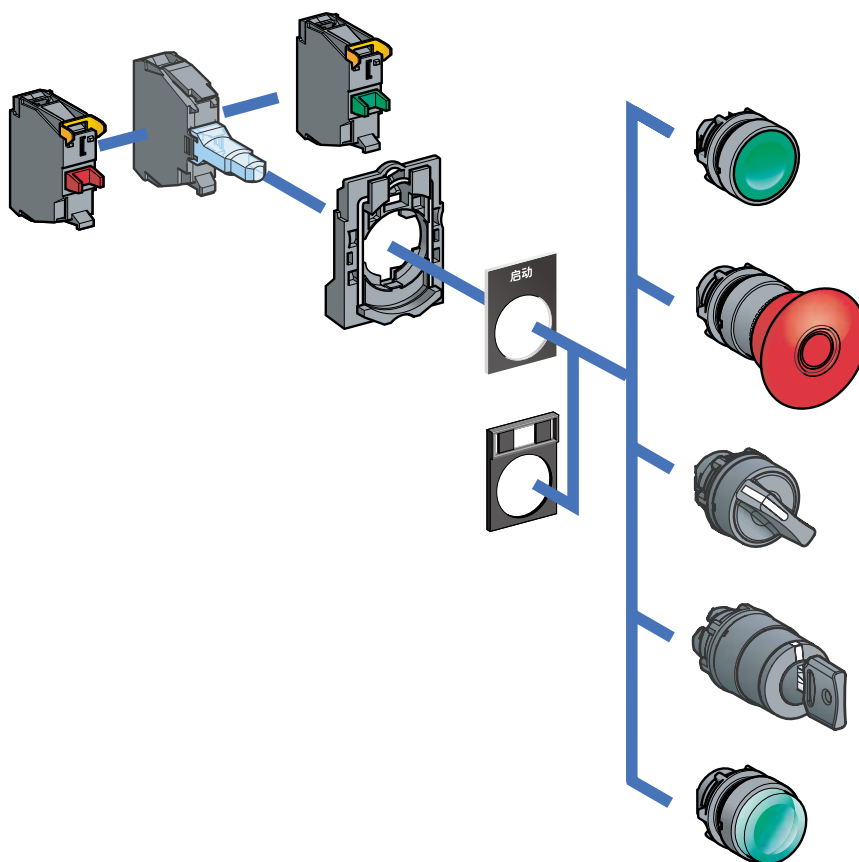
按钮头

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


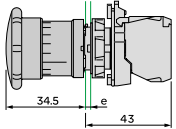


XB5A 塑料系列 Ø22 mm



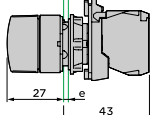

按钮

说明		触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 平头按钮 (弹簧返回) XB5AA**C		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	



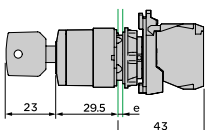

急停按钮




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 XB5AS542C			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			
 XB5AD**C		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			
 XB5AG**C		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

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 (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	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	⬇
⊙	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 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 (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	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

XA2E 塑料系列 Ø22 mm

特性

环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB/T 14048.1, GB/T 14048.5
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	\sim AC-15: A600 或 $U_e = 240V$ 和 $I_e = 3A$ \equiv 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

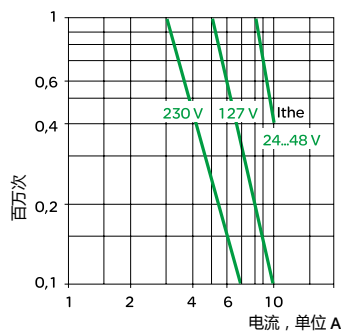
交流电源 \sim 50-60 Hz

\sim 感性电路

直流电源 \equiv

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	<ul style="list-style-type: none"> - 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$, 最大, 带或不带接线端子: $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要) - 紧固力矩: 0.8 N.m (最大 1.2 N.m)

XA2E 塑料系列 Ø22 mm


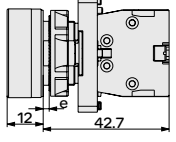
平头按钮(弹簧复位)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XA2EA31	○	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	XA2EA42	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	●	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)


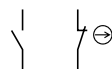
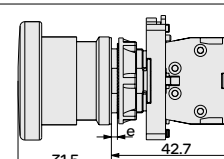
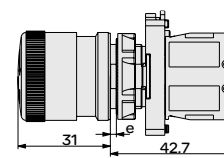
说明	标记 颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XA2EA4342	⬆	1		XA2EA3311	0.032	
	⬆	1		XA2EA3351	0.032	
	⬆	1		XA2EA3341	0.032	
	⬆	1		XA2EA6511	0.032	
	●		1	XA2EA4322	0.032	
	STOP		1	XA2EA4342	0.032	

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	○	1		XA2EH011	0.04	
	●	1		XA2EH021	0.04	
	●	1		XA2EH031	0.04	
	●		1	XA2EH042	0.04	
	●	1		XA2EH051	0.04	
	●	1		XA2EH061	0.04	


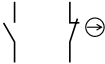
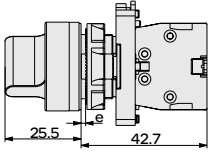
注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

急停按钮


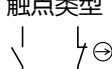
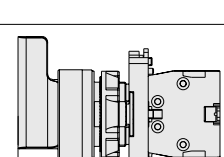
说明	触点类型	型号	重量	尺寸			
					常开	常闭	
 XA2ET42							
		按拉式 红色	Ø40	1	XA2ET42	0.088	
		转动复位 红色	Ø30	1	XA2ES442	0.056	
			Ø40	1	XA2ES542	0.058	
			Ø60	1	XA2ES642	0.064	
转动复位 黑色	Ø30	1	XA2ES422	0.056			

选择开关

标准手柄

说明	触点类型	型号	重量	尺寸			
					常开	常闭	
 XA2ED53							
		2位	∨	1	XA2ED21	0.04	
			∨	1 1	XA2ED25	0.054	
			∩	1	XA2ED41	0.041	
		3位	∨	2	XA2ED33	0.054	
	∩	2	XA2ED53	0.054			

长手柄

说明	触点类型	型号	重量	尺寸			
					常开	常闭	
 XA2EJ53							
		2位	∨	1	XA2EJ21	0.041	
			∨	1 1	XA2EJ25	0.041	
		3位	∨	2	XA2EJ33	0.055	
			∩	2	XA2EJ53	0.055	

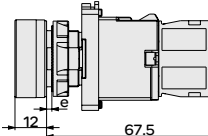
钥匙开关

说明	触点类型	型号	重量	尺寸			
					常开	常闭	
 XA2EG03							
		2位	∨	1	XA2EG21	0.064	
			∩	2	XA2EG43	0.078	
			∩	2	XA2EG63	0.078	
		3位	∩	2	XA2EG73	0.078	
			∨	2	XA2EG33	0.078	
			∩	2	XA2EG03	0.078	

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。

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。

XA2E 塑料系列 Ø22 mm

指示灯

塑料系列指示灯



XA2EVB3LC

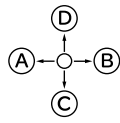
电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V (50/60Hz)	○	XA2EVB1LC	0.017	
	●	XA2EVB3LC	0.017	
	●	XA2EVB4LC	0.017	
	●	XA2EVB5LC	0.017	
	●	XA2EVB6LC	0.017	
交流110V (50/60Hz)	○	XA2EVF1LC	0.017	
	●	XA2EVF3LC	0.017	
	●	XA2EVF4LC	0.017	
	●	XA2EVF5LC	0.017	
	●	XA2EVF6LC	0.017	
直流110V	○	XA2EVFD1LC	0.017	
	●	XA2EVFD3LC	0.017	
	●	XA2EVFD4LC	0.017	
	●	XA2EVFD5LC	0.017	
	●	XA2EVFD6LC	0.017	
交流220V (50/60Hz)	○	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 (50/60Hz)	○	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 ①—○→②	锁定	2	XD2PA12CR	0.115	
	弹簧返回	2	XD2PA22CR	0.115	
4位 ①—○—② ③—○—④	锁定	4	XD2PA14CR	0.145	
	弹簧返回	4	XD2PA24CR	0.145	



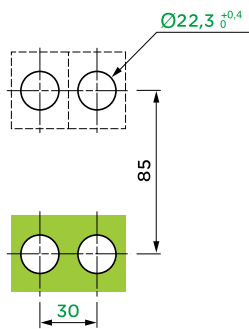
XD2PA**CR



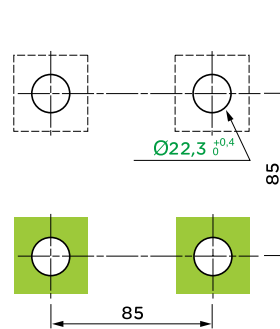
主令开关的安装开孔图

安装面板厚度: 1~6mm












2位



4位



灯泡

	说明	电源 电压	标记 颜色	型号	重量
					(kg)
 DL1-LED*** 交直流	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-LED2201	0.002
	交直流 220V		DL1-LED2203	0.002	
			DL1-LED2204	0.002	
			DL1-LED2205	0.002	
			DL1-LED2206	0.002	

急停标牌

环形刻度板 (用于蘑菇头按钮)

	说明	标记 颜色	型号	重量	尺寸
				(kg)	
 ZB2BY****	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

其它标牌请与当地的办事处联系。

急停保护罩

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

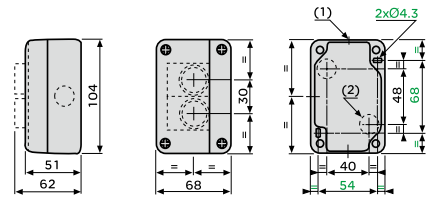
按钮盒

按钮盒



XALB00C

说明	开孔 个数	型号
塑料按钮盒 不含按钮	1	XALB01C
IP65	2	XALB02C
	3	XALB03C

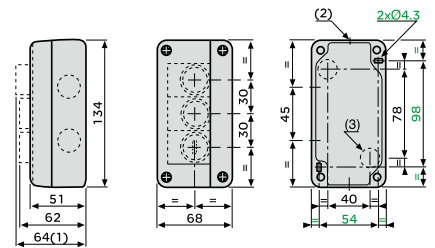


- (1) 4 Ø 20mm 敲落孔, 最大线径 12mm
- (2) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线

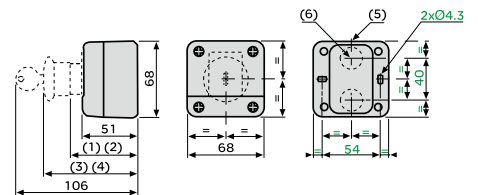


XALB01YC

急停按钮盒 不含急停按钮	1	XALB01YC
IP65 含急停按钮	1	XALJ01C




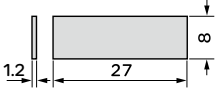
- (1) 指示灯
- (2) 6 Ø 20mm 敲落孔, 最大线径 12mm
- (3) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线




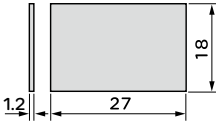
- (1) 62mm 带按钮
- (2) 77mm 带选择开关
- (3) 82mm 带蘑菇头按钮
- (4) 102mm 带可触发动作的蘑菇头按钮
- (5) 2 Ø 20mm 敲落孔, 最大线径 12mm
- (6) 2 Ø 19mm 敲落孔, 用于底部进线

标签及标签座


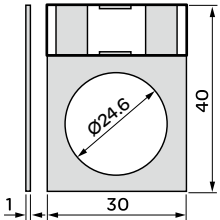
8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32C配合使用)

		颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZBY*****C	空白(白底或黄底)		ZBY0102C	空白(黑底或红底)	ZBY0101C	
	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	空白(白底或黄底)		ZBY5102C	空白(黑底或红底)	ZBY5101C	
	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	

“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	

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	

30x40mm 一体式标牌

颜色和文字		型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	空白(白底或黄底)	ZB2BY4101C	空白(黑底或红底)	ZB2BY2101C	
	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	空白(白底或黄底)	ZB2BY6102C	空白(黑底或红底)	ZB2BY6101C	
	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	

标签标牌订货说明:

- (1) 以上所有标签标牌均以10个为起订量。
- (2) 如需订制标签标牌, 请联系施耐德电气当地办事处。

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2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

> 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200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



XB5 S●B●●●●

无线按钮 Harmony XB5R

简约艺术



- > 简化布线 → 无线遥控
- > 长期可用 → 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：工厂预设置的发射器和接收器

塑料头

XB5RFB01

金属头

XB4RFB01

塑料头

XB5RFA02

金属头

XB4RFA02

塑料头

XB5RMB03

塑料头

XB5RMA04

- 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

- 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

- 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

- 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。

Life Is n

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。

SCDOC325_LV
2019.07

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Switch Bezels](#) / [Switch Caps](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[896805000](#) [LW1A-B2-R](#) [LW2A-B1-G](#) [LW2A-B1-S](#) [61-9221.0](#) [61-9221.9](#) [61-9593.0](#) [61-9593.2](#) [61-9600.1](#) [704.604.4](#) [704-6089](#) [704-6097](#)
[704.955.3](#) [76](#) [760203000](#) [760503000](#) [766601000](#) [MG12KB](#) [MH11](#) [MH13](#) [MH16](#) [MHU31](#) [800C2BLK](#) [MJ621](#) [MJ623](#) [MJ626](#) [MJ627](#) [908-](#)
[1634](#) [92-343.200](#) [92-343.400](#) [95CAP-001](#) [95CAP-010](#) [95CAP-112](#) [11-932.7](#) [99-920.8](#) [A0162J](#) [A0163D](#) [11-931.2](#) [11-932.5](#) [11-937](#)
[A16ZT-5011B](#) [121160200](#) [AT496F](#) [AT496H](#) [AW-RF8](#) [161006](#) [1631032](#) [1631034](#) [1631040](#) [1802169](#)