



# Ø22 mm系列 按钮及指示灯

产品目录2021

<https://www.se.com/cn>

Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气





## 关于施耐德电气

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

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

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展的数字化伙伴**。

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

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

### 施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过17000名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上学习发展中心**
- 23 家工厂、7 个物流中心、10 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					急停按钮
					
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	旋转/拉拔复位, 红色 XB2BS●●●C / XB2BT●●C 带1常闭触点 第6页	
选择开关	钥匙开关	带灯按钮	蜂鸣器	指示灯	
					
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	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8页	交直流24V或交流 220V, 含LED XB2BW●●●C 带1常开触点 第9页	蜂鸣器, 带或不带灯 XB2BS●●●C 第9页	交直流24V 直流110V, 交流110V 直流220V, 交流220V 交流380V XB2BV●●●LC 第10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220V XB5AW●●●●C 带1常开触点 第19页

XA2E塑料系列

按钮			自锁按钮	急停按钮
				
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●● 带1常开或1常闭触点 第25页	平头按钮 (自锁定) XA2EH0●● 带1常开或1常闭触点 第25页	旋转/拉拔复位, 红色 XA2ES●●●2 / XA2ET●●2 带1常闭触点 第26页
选择开关	钥匙开关	带灯按钮	双头按钮	指示灯
				
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	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, 交流220V XA2EW●●●● 1常开或1常闭触点 第27页	双头按钮, 带或不带灯 XA2EA7●●● 第27页	交直流12V, 交直流24V 交直流48V, 交直流110V 直流220V, 交流220V 交流380V XA2EV●●●C 第28页



环境

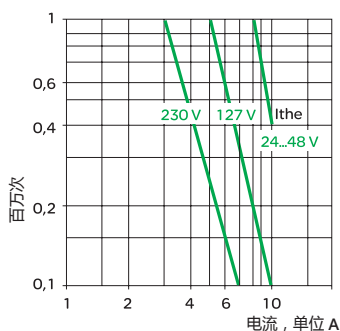
符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1, GB/T14048.5
防护处理	标准版本: “TC” 和 “TH”
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C, 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮: 8 g, 其它按钮及指示灯: 15 g (40 Hz < 频率 < 500 Hz), 符合IEC 68-2-6
抗冲击	按钮: 70 g, 蘑菇头按钮: 15 g, 选择开关: 200 g, 符合 IEC 68-2-27
电子冲击保护	I 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP65: 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

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) , 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: $1\text{ daN}$ - 带 1 常闭触点: $0.8\text{ daN}$ 辅助触点 - 常开: $+ 0.5\text{ daN}$ - 常闭: $+ 0.3\text{ daN}$
端子型号	符合 CENELEC EN 50013
短路保护	$10\text{ A}$ 熔芯类型gl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

### mm 感性电路

开断功率 W

操作一百万次



V	24	48	120
W	65	48	40

可靠性	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 x 0.5 mm <sup>2</sup> , 最大, 带或不带接线端片: 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 或 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要) - 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.0 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, GB/T 14048.1, GB/T 14048.5
防护处理	标准版本: "TC" 和 "TH"
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	<b>XB2BVB●C XB2BVM●C: 24V 0.5W 220V 4.5W</b>
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	<b>XB2BVB●C XB2BVM●C: <math>0.8U_n \leq U \leq 1.1U_n</math></b>
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 <sup>2</sup> , 最大 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 或1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.0 N.m)

##### 蜂鸣器特性

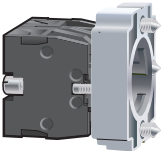
符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB/T 14048.1, GB/T14048.5
防护等级	IP20
声音类型	连续蜂鸣(不带灯型) / 间断蜂鸣(带灯型)
声音大小	90 dB / 10 cm
使用寿命	标称电压下可超过20,000 小时
额定电流	最大25mA (不带灯型) / 最大20mA (带灯型)
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 2 kV (线对地), 1 kV (线对线)

XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

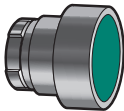
型号说明

模块型号  
ZB2B...C

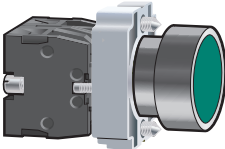
完整型号  
XB2B...C



+



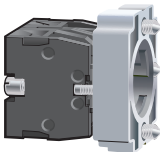
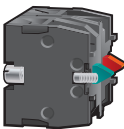
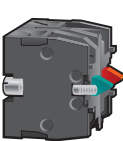
=



触点基座

按钮头

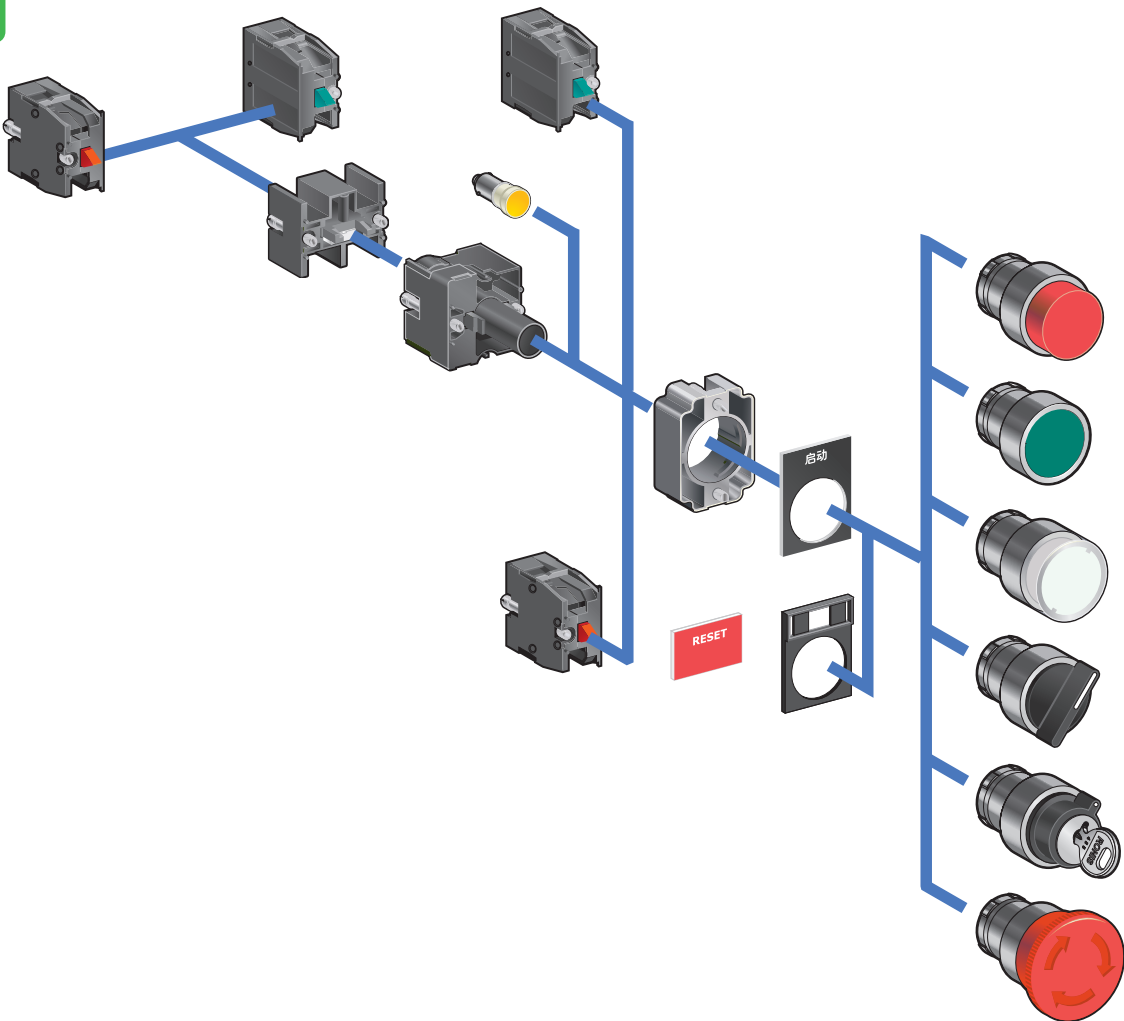
按钮



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。


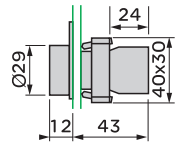

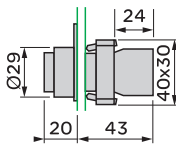

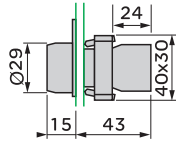

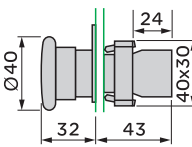

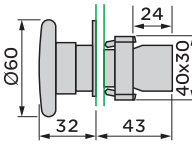
组成和附件






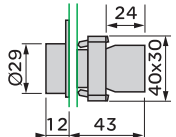
XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

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 (ZB2BZ101C+ZB2BA1C)	0.070	
		●	1		XB2BA21C (ZB2BZ101C+ZB2BA2C)	0.070	
		●	1		XB2BA31C (ZB2BZ101C+ZB2BA3C)	0.070	
		●	1		XB2BA51C (ZB2BZ101C+ZB2BA5C)	0.070	
		●	1		XB2BA61C (ZB2BZ101C+ZB2BA6C)	0.070	
		●		1	XB2BA42C (ZB2BZ102C+ZB2BA4C)	0.070	
 XB2BL••C	凸头按钮	●	1		XB2BL21C (ZB2BZ101C+ZB2BL2C)	0.070	
		●	1		XB2BL31C (ZB2BZ101C+ZB2BL3C)	0.070	
		●	1		XB2BL51C (ZB2BZ101C+ZB2BL5C)	0.070	
		●	1		XB2BL61C (ZB2BZ101C+ZB2BL6C)	0.070	
		●		1	XB2BL42C (ZB2BZ102C+ZB2BL4C)	0.070	
 XB2BP••C	带罩按钮	●	1		XB2BP21C (ZB2BZ101C+ZB2BP2C)	0.070	
		●	1		XB2BP31C (ZB2BZ101C+ZB2BP3C)	0.070	
		●	1		XB2BP51C (ZB2BZ101C+ZB2BP5C)	0.070	
		●	1		XB2BP61C (ZB2BZ101C+ZB2BP6C)	0.070	
		●		1	XB2BP42C (ZB2BZ102C+ZB2BP4C)	0.070	
 XB2BC••C	蘑菇头按钮 Ø40 mm	●	1		XB2BC21C (ZB2BZ101C+ZB2BC2C)	0.090	
		●	1		XB2BC31C (ZB2BZ101C+ZB2BC3C)	0.090	
		●	1		XB2BC51C (ZB2BZ101C+ZB2BC5C)	0.090	
		●	1		XB2BC61C (ZB2BZ101C+ZB2BC6C)	0.090	
		●		1	XB2BC42C (ZB2BZ102C+ZB2BC4C)	0.090	
 XB2BR••C	蘑菇头按钮 Ø60 mm	●	1		XB2BR21C (ZB2BZ101C+ZB2BR2C)	0.095	
		●		1	XB2BR42C (ZB2BZ102C+ZB2BR4C)	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					(kg)	
	平头按钮	1		XB2BA3311C (ZB2BZ101C+ZB2BA331C)	0.070	
		1		XB2BA3341C (ZB2BZ101C+ZB2BA334C)	0.070	
		1		XB2BA3351C (ZB2BZ101C+ZB2BA335C)	0.070	
			1	XB2BA4322C (ZB2BZ102C+ZB2BA432C)	0.070	
			1	XB2BA4342C (ZB2BZ102C+ZB2BA434C)	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		1	XB2BT42C (ZB2BZ102C+ZB2BT4C)	0.115	
 XB2BS***C	转动复位 红色		1	XB2BS442C (ZB2BZ102C+ZB2BS44C)	0.085	
			1	XB2BS542C (ZB2BZ102C+ZB2BS54C)	0.095	
			1	XB2BS642C (ZB2BZ102C+ZB2BS64C)	0.105	


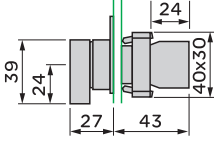


XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

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	2位	▼	1	XB2BD21C (ZB2BZ101C+ZB2BD2C)	0.085	
			1 1	XB2BD25C (ZB2BZ105C+ZB2BD2C)	0.100	
		◀	1	XB2BD41C (ZB2BZ101C+ZB2BD4C)	0.085	
			1 1	XB2BD45C (ZB2BZ105C+ZB2BD4C)	0.100	
	3位	▼	2	XB2BD33C (ZB2BZ103C+ZB2BD3C)	0.100	
			2	XB2BD53C (ZB2BZ103C+ZB2BD5C)	0.100	
		◀	2	XB2BD73C (ZB2BZ103C+ZB2BD7C)	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	2位	▼	1	XB2BJ21C (ZB2BZ101C+ZB2BJ2C)	0.085	
			1 1	XB2BJ25C (ZB2BZ105C+ZB2BJ2C)	0.100	
		◀	1	XB2BJ41C (ZB2BZ101C+ZB2BJ4C)	0.085	
			1 1	XB2BJ45C (ZB2BZ105C+ZB2BJ4C)	0.100	
	3位	▼	2	XB2BJ33C (ZB2BZ103C+ZB2BJ3C)	0.100	
			2	XB2BJ53C (ZB2BZ103C+ZB2BJ5C)	0.100	
		◀	2	XB2BJ73C (ZB2BZ103C+ZB2BJ7C)	0.100	

标记说明: ▼ 锁定    ◀ 弹簧返回

XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

钥匙开关

说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭		(kg)		
 XB2BG**C	2位		1	<b>XB2BG21C</b> (ZB2BZ101C+ZB2BG2C)	0.110		
			1	1	<b>XB2BG25C</b> (ZB2BZ105C+ZB2BG2C)		0.125
			1		<b>XB2BG41C</b> (ZB2BZ101C+ZB2BG4C)		0.110
			1	1	<b>XB2BG45C</b> (ZB2BZ105C+ZB2BG4C)		0.125
			1		<b>XB2BG61C</b> (ZB2BZ101C+ZB2BG6C)		0.110
			1	1	<b>XB2BG65C</b> (ZB2BZ105C+ZB2BG6C)		0.125
	3位		2		<b>XB2BG33C</b> (ZB2BZ103C+ZB2BG3C)		0.125
			2		<b>XB2BG53C</b> (ZB2BZ103C+ZB2BG5C)		0.125
			2		<b>XB2BG03C</b> (ZB2BZ103C+ZB2BG0C)		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)

 XB2BW***C	电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
			常开	常闭		(kg)	
 XB2BW***C	交直流24V 含24V LED灯 (50/60Hz)		1		XB2BW31B1C (ZB2BWB11C+ZB2BW31C)	0.120	
			1		XB2BW33B1C (ZB2BWB31C+ZB2BW33C)	0.120	
			1		XB2BW34B1C (ZB2BWB41C+ZB2BW34C)	0.120	
			1		XB2BW35B1C (ZB2BWB51C+ZB2BW35C)	0.120	
			1		XB2BW36B1C (ZB2BWB61C+ZB2BW36C)	0.120	
	交流220V 含24V LED灯 (50/60Hz)		1		XB2BW31M1C (ZB2BWM11C+ZB2BW31C)	0.120	
			1		XB2BW33M1C (ZB2BWM31C+ZB2BW33C)	0.120	
			1		XB2BW34M1C (ZB2BWM41C+ZB2BW34C)	0.120	
			1		XB2BW35M1C (ZB2BWM51C+ZB2BW35C)	0.120	
			1		XB2BW36M1C (ZB2BWM61C+ZB2BW36C)	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220-230V	黑色	XB2BSMC	0.017
	90dB / 10cm (50/60Hz)				
 XB2BS•4LC	闪亮型	交直流24V	红色	XB2BSB4LC	0.020
	声响间断	交流220-230V	红色	XB2BSM4LC	0.020
	90dB / 10cm (50/60Hz)				

# XB2B

## 金属系列

### 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 (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	
交流110V (50/60Hz)	○	XB2BVF1LC	0.020	
	●	XB2BVF3LC	0.020	
	●	XB2BVF4LC	0.020	
	●	XB2BVF5LC	0.020	
直流220-230V	○	XB2BVMD1LC	0.020	
	●	XB2BVMD3LC	0.020	
	●	XB2BVMD4LC	0.020	
	●	XB2BVMD5LC	0.020	
交流220-230V (50/60Hz)	○	XB2BVM1LC	0.020	
	●	XB2BVM3LC	0.020	
	●	XB2BVM4LC	0.020	
	●	XB2BVM5LC	0.020	
	●	XB2BVM6LC	0.020	
交流380-400V (50/60Hz)	○	XB2BVQ1LC	0.020	
	●	XB2BVQ3LC	0.020	
	●	XB2BVQ4LC	0.020	
	●	XB2BVQ5LC	0.020	

## 抗干扰型LED指示灯

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
门限电压30V	○	XB2BVM1KLC	0.020	
	●	XB2BVM3KLC	0.020	
	●	XB2BVM4KLC	0.020	
	●	XB2BVM5KLC	0.020	
	●	XB2BVM6KLC	0.020	
交流380-400V (50/60Hz)	○	XB2BVQ1KLC	0.020	
	●	XB2BVQ3KLC	0.020	
	●	XB2BVQ4KLC	0.020	
	●	XB2BVQ5KLC	0.020	
	●	XB2BVQ6KLC	0.020	


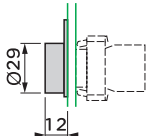

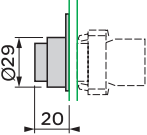

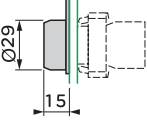

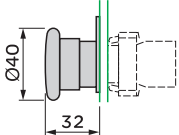

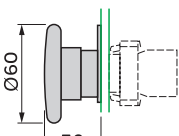


XB2BV...KLC



## 按钮头



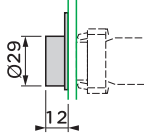







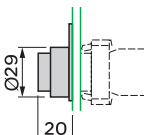
## 弹簧复位按钮头

	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	
 ZB2BL•C	凸头按钮头	●	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	
 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	



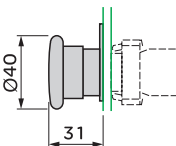



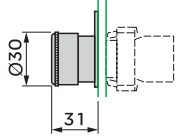


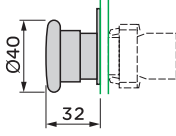

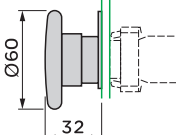
XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

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		ZB2BA331C	0.030	
			ZB2BA334C	0.030	
			ZB2BA335C	0.030	
			ZB2BA432C	0.030	
			ZB2BA434C	0.030	
			ZB2BA651C	0.030	
 ZB2BL***C	带功能符号凸头按钮头		ZB2BL432C	0.030	


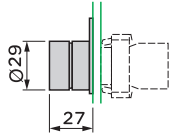
锁定式急停按钮头

说明		颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BT***C	蘑菇头按钮头 拉拔复位		ZB2BT4C	0.075	
			ZB2BT5C	0.075	
 ZB2BS***C	蘑菇头按钮头 转动复位		ZB2BS42C	0.045	
			ZB2BS44C	0.045	
	Ø40 mm		ZB2BS54C	0.055	
	Ø60 mm		ZB2BS64C	0.065	


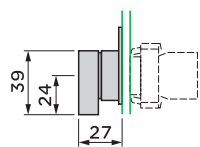
XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

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


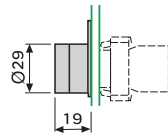

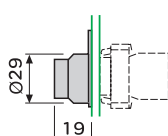
说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BG•C	2位	▼ ZB2BG2C	0.070	
		▼ ZB2BG4C	0.070	
		▼ ZB2BG6C	0.070	
	3位	▼ ZB2BG3C	0.070	
		▼ ZB2BG5C	0.070	
		▼ ZB2BG9C	0.070	
		▼ ZB2BG0C	0.070	

标记说明: ▼ 锁定    ◀ 弹簧返回    ⚙ 钥匙抽出

XB2B  
金属系列  
Ø22 mm



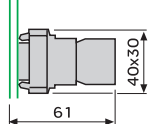
带灯按钮头

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	
		透明			

带灯按钮基座

带灯按钮基座

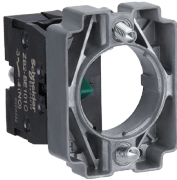
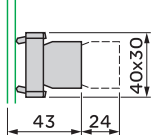
说明		颜色	触点类型		型号	重量 (kg)	尺寸
							
 ZB2BW•••C	交直流24V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	1		ZB2BWB11C	0.090	
		●	1		ZB2BWB31C	0.090	
		●		1	ZB2BWB32C	0.090	
		●	1		ZB2BWB41C	0.090	
		●		1	ZB2BWB42C	0.090	
		●	1		ZB2BWB51C	0.090	
		●		1	ZB2BWB52C	0.090	
		●	1		ZB2BWB61C	0.090	
		○	1		ZB2BWM11C	0.090	
		●	1		ZB2BWM31C	0.090	
		●		1	ZB2BWM32C	0.090	
		●	1		ZB2BWM41C	0.090	
		●		1	ZB2BWM42C	0.090	
		●	1		ZB2BWM51C	0.090	
		●		1	ZB2BWM52C	0.090	
 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	
			1	1	ZB2BW065C	0.090	




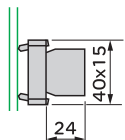
XB2B  
金属系列  
Ø22 mm

触点基座


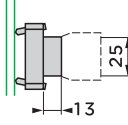
触点基座

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

触点模块


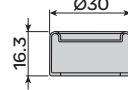
说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
 ZB2BE10•C	1		ZB2BE101C	0.015	
		1	ZB2BE102C	0.015	
辅助/可替换的触点 螺旋/压入式端子					

锁定模块


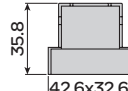
说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BZ21C	ZB2BZ21C	0.015	
用于按钮 (除“急停按钮”、选择、钥匙开关外) 和带灯按钮安装于触点模块前面，实现按-锁定-按-释放			

防护罩

透明防护罩

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 用于平头按钮头	ZB2BPAC	0.019	

透明防护罩

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 用于触点模块	ZB2BZ60C	0.049	

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	~ AC-15 : A600 或 Ue = 240 V 和 Ie = 3 A -- DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 A 符合 IEC 947-5-1 附录 A			
额定绝缘电压	Ui = 600 V , 污染等级 3 , 符合 IEC 60947-1 , Ui = 600 V			
额定耐冲击电压	Uimp = 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			
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		直流电源--	
	感性电路		操作800,000次	
	操作600,000次			
	V	24	120	230
	A	4	3	2
	V	24	110	
	A	0.5	0.2	
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 x 0.22 mm <sup>2</sup> , 不带接线端片 最大 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 带接线端片 - 紧固力矩 : 0.8 N.m (最大1.0 N.m)			

XB5A  
塑料系列  
Ø22 mm

型号说明

模块型号  
ZB5A...C

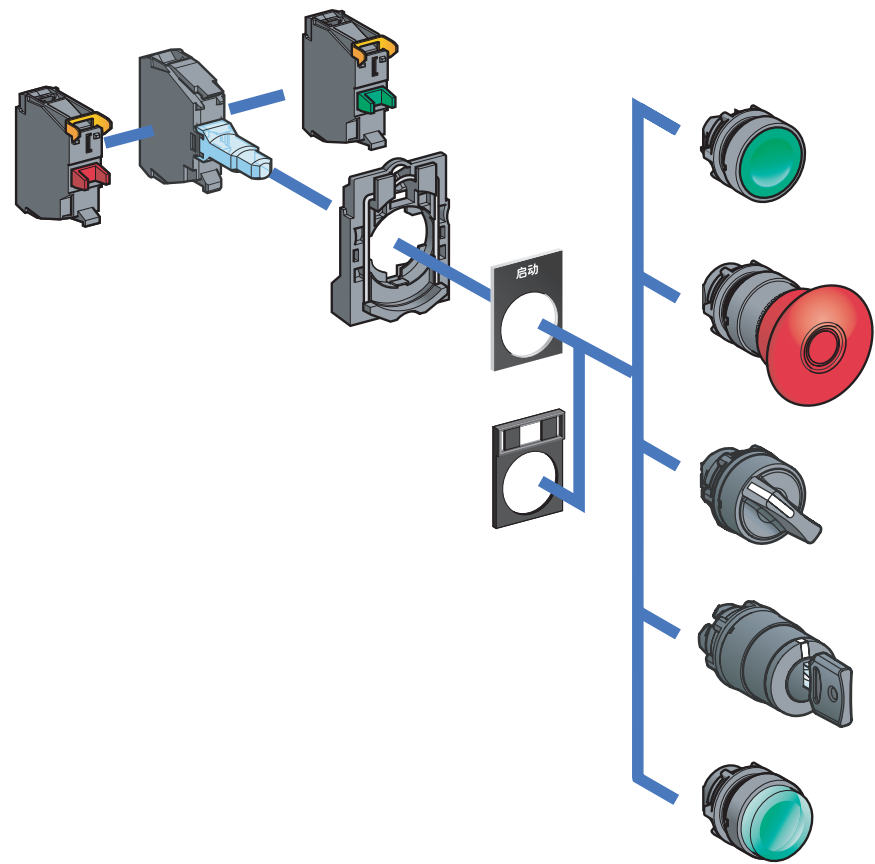
完整型号  
XB5A...C



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


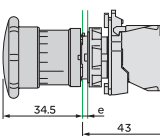


XB5A  
塑料系列  
Ø22 mm


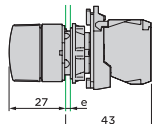
按钮

说明		触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB5AA**C	平头按钮 (弹簧返回)	○	1	<b>XB5AA11C</b> (ZB5AA1C+ZB5AZ101C)	0.070	
		●	1	<b>XB5AA21C</b> (ZB5AA2C+ZB5AZ101C)	0.070	
		●	1	<b>XB5AA31C</b> (ZB5AA3C+ZB5AZ101C)	0.070	
		●	1	<b>XB5AA42C</b> (ZB5AA4C+ZB5AZ102C)	0.070	
		●	1	<b>XB5AA51C</b> (ZB5AA5C+ZB5AZ101C)	0.070	
		●	1	<b>XB5AA61C</b> (ZB5AA6C+ZB5AZ101C)	0.070	


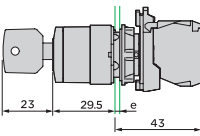
急停按钮

说明		触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB5AS542C	Ø40 mm红色蘑菇头 转动复位		1	<b>XB5AS542C</b> (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	2位锁定	∨	1	<b>XB5AD21C</b> (ZB5AD2C+ZB5AZ101C)	0.040	
	3位锁定	∨	2	<b>XB5AD33C</b> (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	2位锁定 左侧钥匙抽出	∨	1	<b>XB5AG21C</b> (ZB5AG2C+ZB5AZ101C)	0.065	
	3位锁定 中间钥匙抽出	∨	2	<b>XB5AG33C</b> (ZB5AG3C+ZB5AZ103C)	0.080	

标记说明: ∨ 锁定    ∩ 弹簧返回    ⚙ 钥匙抽出







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
			ZB5AA333C	0.015
			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


XB5A  
塑料系列  
Ø22 mm

触点基座

触点基座


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

触点模块

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

带灯按钮基座


带灯按钮基座

说明	颜色	触点类型		型号	重量
		常开	常闭		
 ZB5AW0***C	交直流24V (50/60Hz)	1		ZB5AW0B11C	0.040
		1		ZB5AW0B31C	0.040
		1		ZB5AW0B41C	0.040
			1	ZB5AW0B42C	0.040
		1		ZB5AW0B51C	0.040
		1		ZB5AW0B61C	0.040
	交流220V (50/60Hz)	1		ZB5AW0M11C	0.040
		1		ZB5AW0M31C	0.040
		1		ZB5AW0M41C	0.040
			1	ZB5AW0M42C	0.040
		1		ZB5AW0M51C	0.040
		1		ZB5AW0M61C	0.040



防护罩

按钮头防护罩

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

套筒

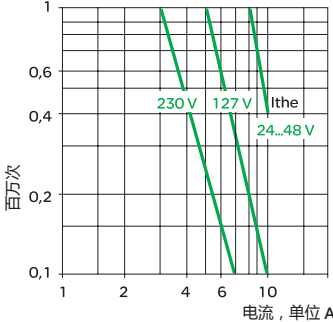
	说明	型号	重量 (kg)
	适用于XB5系列按钮指示灯	ZB5AZ905	0.016



ZB5AZ905

特性

XA2E  
塑料系列  
Ø22 mm




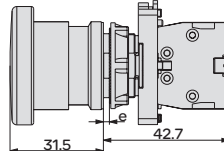
特性									
环境									
符合标准	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB/T 14048.1, GB/T 14048.5								
防护处理	标准版本: “TC”								
环境温度	工作温度: - 25 ~ +55 °C , 贮存温度: - 40 ~ +70 °C								
抗振性	蘑菇头按钮：8g , 其他按钮：15g (40Hz < 频率 < 500 Hz) 符合IEC 60068-2-6								
抗冲击	按钮、带灯按钮：70g , 蘑菇头按钮：15g , 选择开关：120g , 符合 IEC 60068-2-27								
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	~ 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								
<div><div>交流电源 ~ 50-60 Hz</div><div>感性电路</div><div></div><div><div>直流电源=</div><div>开断功率 W</div><div>操作一百万次</div><table><tr><td>V</td><td>24</td><td>48</td><td>120</td></tr><tr><td>W</td><td>65</td><td>48</td><td>40</td></tr></table></div></div>		V	24	48	120	W	65	48	40
V	24	48	120						
W	65	48	40						
可靠性	—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 $1 \times 0.5 mm^2$ , 最大 , 带或不带接线端片 : $2 \times 1.5 mm^2$ 或 $1 \times 2.5 mm^2$ - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要) - 紧固力矩：0.8 N.m (最大1.0 N.m)								

XA2E  
塑料系列  
Ø22 mm




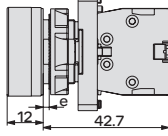
平头按钮(弹簧复位)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
						
 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	XA2EA42	0.032	
	●	1	1	XA2EA45	0.032	




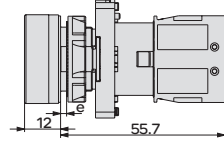
蘑菇头按钮(弹簧复位)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
						
 XA2EC21 蘑菇头按钮 (Ø40mm)	●	1		XA2EC21	0.052	
	●	1		XA2EC31	0.052	
	●		1	XA2EC42	0.052	

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
						
 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	
	●		1	XA2EA4342	0.032	
	●		1	XA2EA4342	0.032	


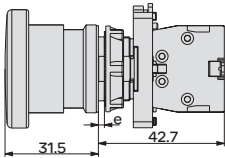
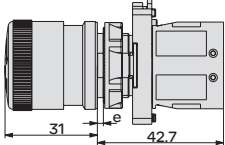
平头按钮(自锁定)

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
						
 XA2EH021 平头按钮	●	1		XA2EH021	0.040	
	●	1		XA2EH031	0.040	
	●		1	XA2EH042	0.040	
	●	1		XA2EH051	0.040	


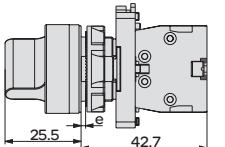
注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XA2E  
塑料系列  
Ø22 mm


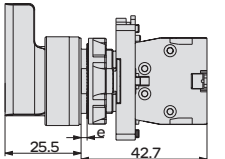
急停按钮

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	Ø40	1	XA2ES542	0.058	
		Ø60	1	XA2ES642	0.064	


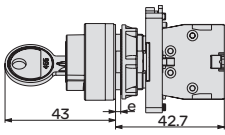
选择开关

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	
		∩	2	XA2EJ33	0.055	
	3位	∩	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	
		∩	2	XA2EG73	0.078	
	3位	∩	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。






XA2E  
塑料系列  
Ø22 mm

带灯按钮(弹簧返回)


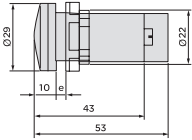
	电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
							
 XA2EW36B1	交直流24V 含LED灯 (50/60Hz)		1		XA2EW31B1	0.056	
			1		XA2EW33B1	0.056	
			1		XA2EW34B1	0.056	
				1	XA2EW34B2	0.056	
			1		XA2EW35B1	0.056	
			1		XA2EW36B1	0.056	
	交流220V 含LED灯 (50/60Hz)		1		XA2EW31M1	0.064	
			1		XA2EW33M1	0.064	
			1		XA2EW34M1	0.064	
				1	XA2EW34M2	0.064	
			1		XA2EW35M1	0.064	
			1		XA2EW36M1	0.064	

触点模块


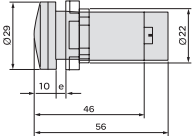
	说明	触点类型		型号	重量
					
 ZA2EE102	辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		ZA2EE101	0.014
			1	ZA2EE102	0.014

XA2E  
塑料系列  
Ø22 mm

指示灯  
塑料系列指示灯

	电源电压	颜色	型号	重量(kg)	尺寸
 XA2EV***LC	交直流12V (50/60Hz)	○	XA2EVJ1LC	0.025	
		●	XA2EVJ3LC	0.025	
		●	XA2EVJ4LC	0.025	
		●	XA2EVJ5LC	0.025	
		●	XA2EVJ6LC	0.025	
	交直流24V (50/60Hz)	○	XA2EVB1LC	0.025	
		●	XA2EVB3LC	0.025	
		●	XA2EVB4LC	0.025	
		●	XA2EVB5LC	0.025	
		●	XA2EVB6LC	0.025	
	交直流48V (50/60Hz)	○	XA2EVE1LC	0.025	
		●	XA2EVE3LC	0.025	
		●	XA2EVE4LC	0.025	
		●	XA2EVE5LC	0.025	
		●	XA2EVE6LC	0.025	
	交直流110V (50/60Hz)	○	XA2EVF1LC	0.025	
		●	XA2EVF3LC	0.025	
		●	XA2EVF4LC	0.025	
		●	XA2EVF5LC	0.025	
		●	XA2EVF6LC	0.025	
	交流220V (50/60Hz)	○	XA2EVM1LC	0.025	
		●	XA2EVM3LC	0.025	
		●	XA2EVM4LC	0.025	
		●	XA2EVM5LC	0.025	
		●	XA2EVM6LC	0.025	
	直流220V	○	XA2EVMD1LC	0.025	
		●	XA2EVMD3LC	0.025	
		●	XA2EVMD4LC	0.025	
		●	XA2EVMD5LC	0.025	
		●	XA2EVMD6LC	0.025	
	交流380V (50/60Hz)	○	XA2EVQ1LC	0.025	
		●	XA2EVQ3LC	0.025	
		●	XA2EVQ4LC	0.025	
		●	XA2EVQ5LC	0.025	
		●	XA2EVQ6LC	0.025	

双色指示灯  
塑料系列指示灯

	电源电压	颜色	型号	重量(kg)	尺寸
	交直流24V (50/60Hz)	● ●	XA2EVB34LC	0.030	
	交流220V (50/60Hz)	● ●	XA2EVM34LC	0.030	

主令开关

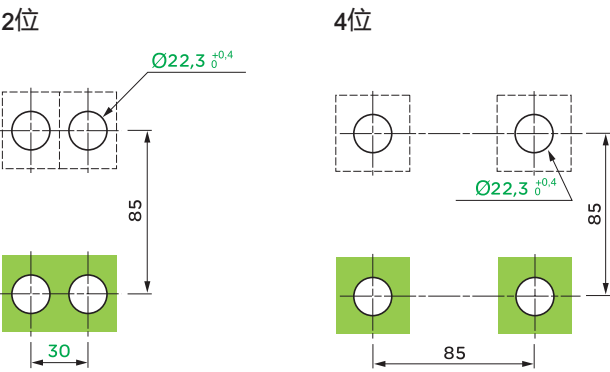
说明	触点类型		型号	重量	尺寸
	常开	常闭			
2位 (A)→○→(B)	锁定	2	XD2PA12CR	0.115	
	弹簧返回	2	XD2PA22CR	0.115	
4位 (A)→○→(B) (D)↑ (C)↓	锁定	4	XD2PA14CR	0.145	
	弹簧返回	4	XD2PA24CR	0.145	












XD2PA••CR

主令开关的安装开孔图


安装面板厚度: 1~6mm



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-LED1101	0.002
		交直流 110V		DL1-LED1103	0.002
				DL1-LED1104	0.002
				DL1-LED1105	0.002
				DL1-LED1106	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


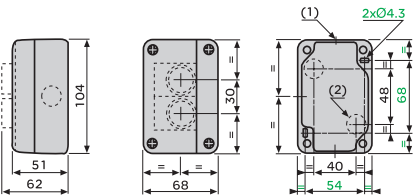

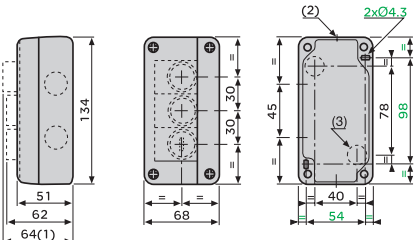
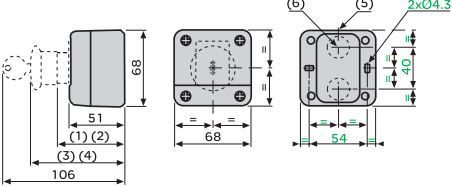
急停标牌					
环形刻度板 (用于蘑菇头按钮)					
	说明	标记颜色	型号	重量(kg)	尺寸
 ZB2BY****	英文文字 “Emergency stop”	黄底黑字	ZB2BY9330C	0.006	Ø60

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 (适用于头部直径 ≤ 40mm)	黄色	ZB2BZ1605C	0.009


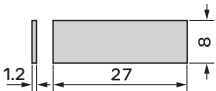





按钮盒

按钮盒

说明		开孔 个数	型号	尺寸
 XALB01C	塑料按钮盒 不含按钮 IP65	1	XALB01C	 (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
		2	XALB02C	
		3	XALB03C	
 XALB01YC	急停按钮盒 不含急停按钮	1	XALB01YC	 (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
	IP65 含急停按钮	1	XALJ01C	
				 (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

标签及标签座


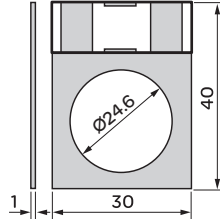
8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32C配合使用)

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZBY*****C	定制(白底黑字)	ZBY06000WC	定制(黑底白字)	ZBY06000BC	
	 STOP	ZBY02304C	 ON	ZBY02311C	
	 EMERGENCY STOP	ZBY04330C	 OFF - ON	ZBY02367C	
			 START	ZBY02303C	

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	定制(白底黑字)	ZBY506000WC	定制(黑底白字)	ZBY506000BC	

“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	定制(白底黑字)	ZB2BYR06000WC	定制(黑底白字)	ZB2BYR06000BC	
	定制(红底白字)	ZB2BYR06000RC	定制(黄底黑字)	ZB2BYR06000YC	

30x40mm 一体式标牌

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	定制(白底黑字)	ZB2BY06000WC	定制(黑底白字)	ZB2BY06000BC	
	定制(红底白字)	ZB2BY06000RC	定制(黄底黑字)	ZB2BY06000YC	

30x50mm 一体式标牌

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	定制(白底黑字)	ZB2BY506000WC	定制(黑底白字)	ZB2BY506000BC	
	定制(红底白字)	ZB2BY506000RC	定制(黄底黑字)	ZB2BY506000YC	

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：
  - 无障碍物遮蔽
    - 100 m：无障碍物遮蔽
    - 300 m：发射器和接收器之间安装有中继天线
  - 接收器安装在金属电气柜内
    - 25 m：接收器安装在金属电气柜内
    - 250 m：发射器和接收器之间安装有中继天线
- > 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3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**

- 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

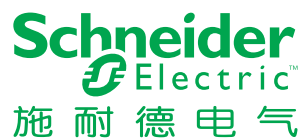
**XB5RMB03**

- 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



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 On



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  
2021.12