



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

目录

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
	旋转复位，红色 XB5AS●●●C 带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

特性

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) IP66: 带罩按钮
符合 IEC 529 和 NF C 20-010	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	~ AC-15 : A600 或 Ue = 240 V 和 le = 3 A --- DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 le = 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

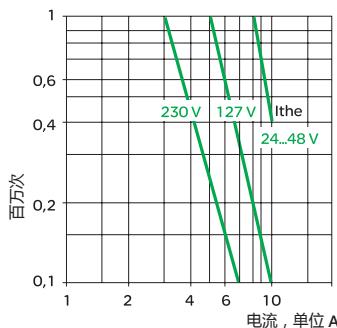
交流电源 ~ 50-60 Hz

mmm 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 x 0.5 mm² , 最大 , 带或不带接线端片:
2 x 1.5 mm² 或 1 x 2.5 mm²
- 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)
- 紧固力矩 : 0.8 N.m (最大1.0 N.m)

特性

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	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: 0.8Un ≤ U ≤ 1.1Un
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1.0 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)

型号说明

XB2B 金属系列 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB2B...C

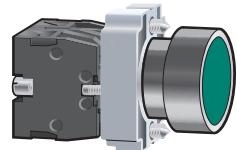
完整型号
XB2B...C



+



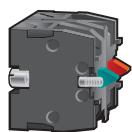
=



触点基座

按钮头

按钮

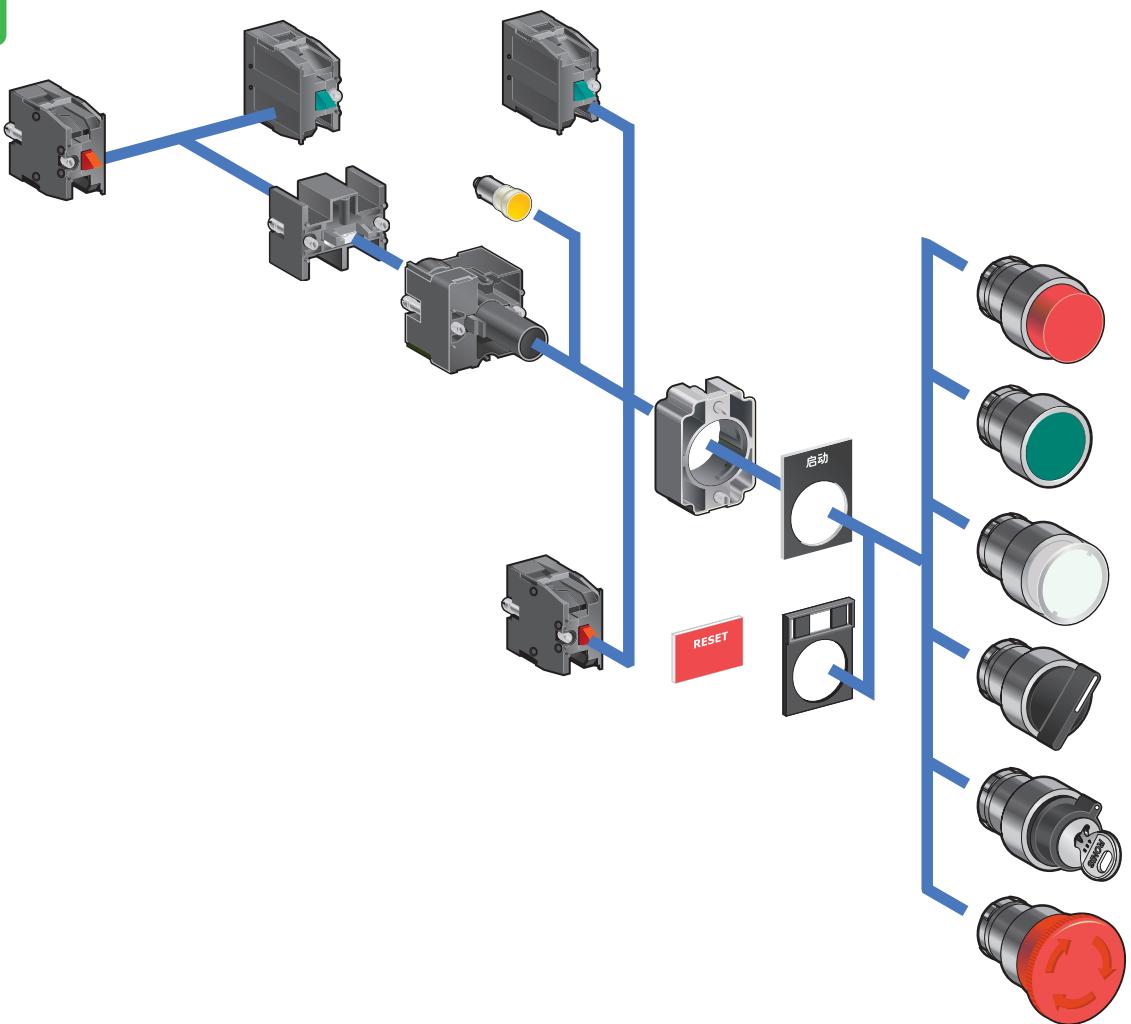


辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。

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

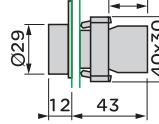
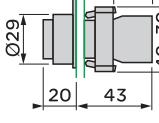
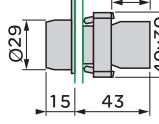
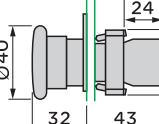
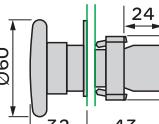


完整型号

XB2B 金属系列 Ø22 mm

按钮

弹簧复位按钮

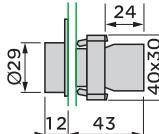
说明	颜色	触点类型	型号	重量	尺寸
		常开 常闭		(kg)	
 XB2BA••C	平头按钮	○	1 XB2BA11C (ZB2BZ101C+ZB2BA1C)	0.070	
		●	1 XB2BA21C (ZB2BZ101C+ZB2BA2C)	0.070	
		●	1 XB2BA31C (ZB2BZ101C+ZB2BA3C)	0.070	
		●	1 XB2BA51C (ZB2BZ101C+ZB2BA5C)	0.070	
		●	1 XB2BA61C (ZB2BZ101C+ZB2BA6C)	0.070	
		●	1 XB2BA42C (ZB2BZ102C+ZB2BA4C)	0.070	
 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	

完整型号

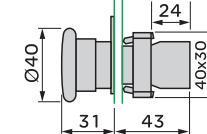
XB2B
金属系列
Ø22 mm

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	(kg)	
平头按钮  XB2BA****C	①	1	XB2BA3311C (ZB2BZ101C+ZB2BA331C)	0.070	
	②	1	XB2BA3341C (ZB2BZ101C+ZB2BA334C)	0.070	
	③	1	XB2BA3351C (ZB2BZ101C+ZB2BA335C)	0.070	
	④	1	XB2BA4322C (ZB2BZ102C+ZB2BA432C)	0.070	
	STOP	1	XB2BA4342C (ZB2BZ102C+ZB2BA434C)	0.070	

锁扣式蘑菇头“紧急停止”按钮

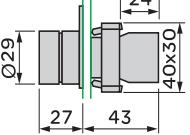
说明	触点类型	型号	重量	尺寸
			常开 常闭	(kg)
按拉式 红色  XB2BT**C	Ø40	1 XB2BT42C (ZB2BZ102C+ZB2BT4C)	0.115	
转动复位 红色  XB2BS***C	Ø30	1 XB2BS442C (ZB2BZ102C+ZB2BS44C)	0.085	
	Ø40	1 XB2BS542C (ZB2BZ102C+ZB2BS54C)	0.095	
	Ø60	1 XB2BS642C (ZB2BZ102C+ZB2BS64C)	0.105	

完整型号

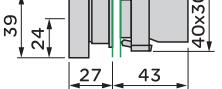
XB2B
金属系列
Ø22 mm

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		(kg)	
XB2BD••C	2位	✓	1 XB2BD21C (ZB2BZ101C+ZB2BD2C)	0.085	
		△	1 1 XB2BD25C (ZB2BZ105C+ZB2BD2C)	0.100	
		△	1 XB2BD41C (ZB2BZ101C+ZB2BD4C)	0.085	
	3位	△	1 1 XB2BD45C (ZB2BZ105C+ZB2BD4C)	0.100	
		▽	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		(kg)	
XB2BJ••C	2位	✓	1 XB2BJ21C (ZB2BZ101C+ZB2BJ2C)	0.085	
		△	1 1 XB2BJ25C (ZB2BZ105C+ZB2BJ2C)	0.100	
		△	1 XB2BJ41C (ZB2BZ101C+ZB2BJ4C)	0.085	
	3位	△	1 1 XB2BJ45C (ZB2BZ105C+ZB2BJ4C)	0.100	
		▽	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

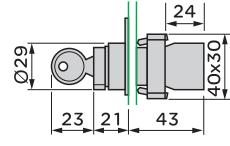
模块型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

钥匙开关

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

标记说明: 锁定 弹簧返回 钥匙抽出

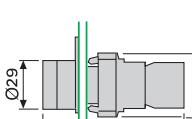
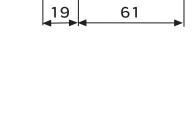


完整型号

XB2B
金屬系列
Ø22 mm

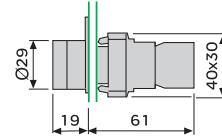
带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)

电源电压	颜色	触点类型	型号	重量	尺寸
		常开 常闭		(kg)	
交流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	



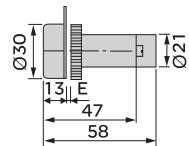
XB2BW•••C



蜂鸣器



XB2BS•C



XB2BS•41 C

完整型号

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	
	○	XB2BVFD1LC	0.020	
直流110V	○	XB2BVFD3LC	0.020	
	●	XB2BVFD4LC	0.020	
	●	XB2BVFD5LC	0.020	
	○	XB2BVF1LC	0.020	
	○	XB2BVF3LC	0.020	
交流110V (50/60Hz)	●	XB2BVF4LC	0.020	
	●	XB2BVF5LC	0.020	
	○	XB2BVMD1LC	0.020	
	●	XB2BVMD3LC	0.020	
	●	XB2BVMD4LC	0.020	
直流220-230V	●	XB2BVMD5LC	0.020	
	○	XB2BVM1LC	0.020	
	●	XB2BVM3LC	0.020	
	●	XB2BVM4LC	0.020	
	●	XB2BVM5LC	0.020	
交流220-230V (50/60Hz)	●	XB2BVM6LC	0.020	
	○	XB2BVQ1LC	0.020	
	●	XB2BVQ3LC	0.020	
	●	XB2BVQ4LC	0.020	
	●	XB2BVQ5LC	0.020	

抗干扰型LED指示灯



XB2BV***KLC

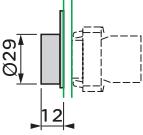
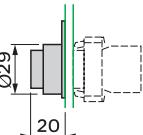
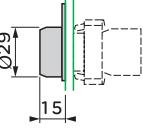
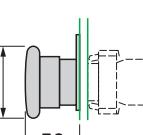
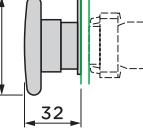
电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
门限电压30V 交流220-230V (50/60Hz)	○	XB2BVM1KLC	0.020	
	●	XB2BVM3KLC	0.020	
	●	XB2BVM4KLC	0.020	
	●	XB2BVM5KLC	0.020	
	●	XB2BVM6KLC	0.020	
交流380-400V (50/60Hz)	○	XB2BVQ1KLC	0.020	
	●	XB2BVQ3KLC	0.020	
	●	XB2BVQ4KLC	0.020	
	●	XB2BVQ5KLC	0.020	
	●	XB2BVQ6KLC	0.020	

模块型号

XB2B 金属系列 Ø22 mm

按钮头

弹簧复位按钮头

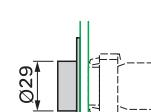
说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
平头按钮头	○ ● ● ● ● ●	ZB2BA1C ZB2BA2C ZB2BA3C ZB2BA4C ZB2BA5C ZB2BA6C	0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030	
ZB2BA•C				
凸头按钮头	● ● ● ● ●	ZB2BL2C ZB2BL3C ZB2BL4C ZB2BL5C ZB2BL6C	0.030 0.030 0.030 0.030 0.030	
ZB2BL•C				
带罩按钮头	● ● ● ● ●	ZB2BP2C ZB2BP3C ZB2BP4C ZB2BP5C ZB2BP6C	0.025 0.025 0.025 0.025 0.025	
ZB2BP•C				
蘑菇头按钮头 Ø40 mm	● ● ● ● ●	ZB2BC2C ZB2BC3C ZB2BC4C ZB2BC5C ZB2BC6C	0.045 0.045 0.045 0.045 0.045	
ZB2BC•C				
蘑菇头按钮头 Ø60 mm	● ● ●	ZB2BR2C ZB2BR3C ZB2BR4C	0.055 0.055 0.055	
ZB2BR•C				

模块型号

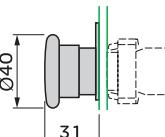
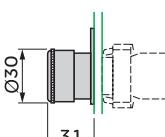
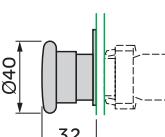
XB2B
金属系列
Ø22 mm

按钮头

弹簧复位按钮头

说明	标记 颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
带功能符号平头按钮头	● ○ ▲ ◎ STOP ↑	ZB2BA331C ZB2BA334C ZB2BA335C ZB2BA432C ZB2BA434C ZB2BA651C	0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030	
ZB2BA***C				
带功能符号凸头按钮头	○	ZB2BL432C	0.030	
ZB2BL***C				

锁定式急停按钮头

说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
蘑菇头按钮头 Ø40 mm 拉拔复位	●	ZB2BT4C	0.075	
	●	ZB2BT5C	0.075	
蘑菇头按钮头 Ø30 mm 转动复位	●	ZB2BS42C	0.045	
	●	ZB2BS44C	0.045	
Ø40 mm	●	ZB2BS54C	0.055	
	●	ZB2BS64C	0.065	

模块型号

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
2位		ZB2BD2C	0.045	
		ZB2BD4C	0.045	
3位		ZB2BD3C	0.045	
		ZB2BD5C	0.045	
		ZB2BD7C	0.045	
		ZB2BD8C	0.045	

ZB2BD•C

长手柄选择开关头

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

ZB2BJ•C

钥匙开关头

钥匙开关头

说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸
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	

ZB2BG•C

标记说明: 锁定

弹簧返回

钥匙抽出

模块型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

带灯按钮头

弹簧复位



ZB2BW3*C



ZB2BW1*C

说明	标记 颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
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	
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



ZB2BW***C



ZB2BW06*C

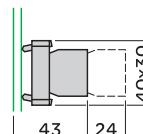
说明	颜色	触点类型	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	常开	ZB2BWB11C	0.090	
	●	常闭	ZB2BWB31C	0.090	
	■	常开	ZB2BWB32C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWB41C	0.090	
	■	常开	ZB2BWB42C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWB51C	0.090	
	■	常开	ZB2BWB52C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWB61C	0.090	
	■	常开	ZB2BWM11C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWM31C	0.090	
交流220V 含24V LED灯 (50/60Hz)	○	常开	ZB2BWM32C	0.090	
	●	常闭	ZB2BWM41C	0.090	
	■	常开	ZB2BWM42C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWM51C	0.090	
	■	常开	ZB2BWM52C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWM61C	0.090	
	■	常开	ZB2BWM62C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWM71C	0.090	
	■	常开	ZB2BWM72C	0.090	
	■	常闭	ZB2BWM81C	0.090	
直接电源 不含LED (BA 9s灯座) < 380V (50/60Hz)	○	常开	ZB2BW061C	0.090	
	●	常闭	ZB2BW062C	0.090	
	■	常开	ZB2BW063C	0.090	
	■	常闭	ZB2BW065C	0.090	

模块型号

XB2B
金属系列
Ø22 mm

触点基座

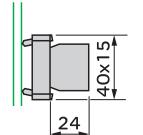
触点基座

说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	常开 常闭		(kg)	
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	



ZB2BZ10•C

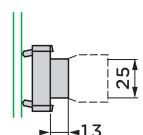
触点模块

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



ZB2BE10•C

锁定模块

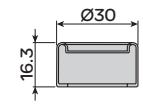
说明	型号	重量	尺寸
		(kg)	
用于按钮(除“急停按钮”、选择、钥匙开关外)和带灯按钮安装于触点模块前面，实现按-锁定-按-释放	ZB2BZ21C	0.015	



ZB2BZ21C

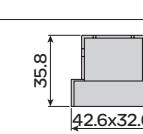
防护罩

透明防护罩

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



透明防护罩

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



特性

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
感性电路	---
操作	600,000 次

V	24	120	230
A	4	3	2

V	24	110
A	0.5	0.2

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	<ul style="list-style-type: none"> - 螺旋压入式端子，接线能力: 最小 $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$, 不带接线端片 最大 $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$, 带接线端片 - 紧固力矩: 0.8 N.m (最大1.0 N.m)

型号说明

XB5A
塑料系列
Ø22 mm

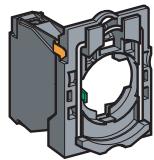
型号说明

模块型号

ZB5A•••C

完整型号

XB5A•••C



触点基座

+



按钮头

=



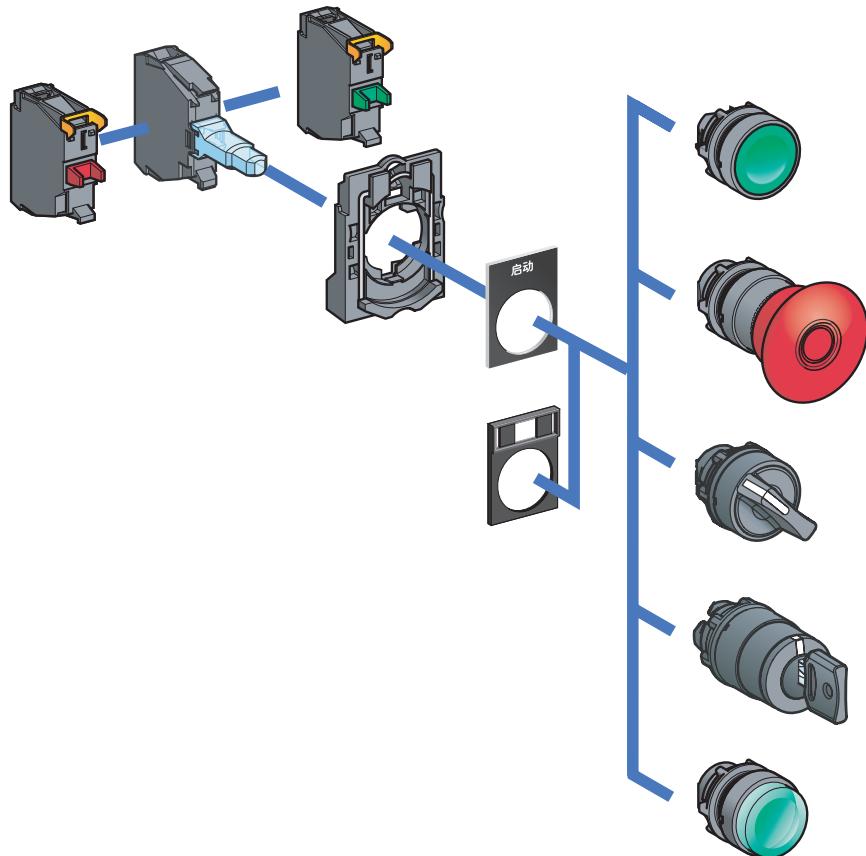
按钮

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



完整型号

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		(kg)	
平头按钮 (弹簧返回)	○	1 XB5AA11C (ZB5AA1C+ZB5AZ101C)	0.070	
	●	1 XB5AA21C (ZB5AA2C+ZB5AZ101C)	0.070	
XB5AA●●C	●	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		(kg)	
Ø40 mm红色蘑菇头 转动复位	1	XB5AS542C (ZB5AS54C+ZB5AZ102C)	0.070	
XB5AS542C				

选择开关

说明	触点类型	型号	重量	尺寸
	常开 常闭		(kg)	
2位锁定	▽	1 XB5AD21C (ZB5AD2C+ZB5AZ101C)	0.040	
XB5AD●●C	▽	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		(kg)	
2位锁定 左侧钥匙抽出	▽	1 XB5AG21C (ZB5AG2C+ZB5AZ101C)	0.065	
XB5AG●●C	▽	2 XB5AG33C (ZB5AG3C+ZB5AZ103C)	0.080	

标记说明: 锁定 弹簧返回 钥匙抽出

完整型号

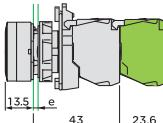
XB5A
塑料系列
Ø22 mm

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		(kg)	
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	

模块型号

XB5A
塑料系列
Ø22 mm

操作头

弹簧复位按钮头

说明	颜色	型号	重量 (kg)
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
			
ZB5AA•••C			
凸头按钮头	●	ZB5AL3C	0.015
	●	ZB5AL4C	0.015
			
ZB5AL•C			
蘑菇头按钮头 Ø40mm	●	ZB5AC2C	0.015
	●	ZB5AC3C	0.015
	●	ZB5AC4C	0.015
	●	ZB5AC5C	0.015
			
ZB5AC•C			

锁定式急停按钮头

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

模块型号

XB5A
塑料系列
Ø22 mm

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
		✗	ZB5AG5C	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

模块型号

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		
带触点模块的基座，应用于客户的各种设计用途	1		ZB5AZ101C	0.020
	1		ZB5AZ102C	0.020
	2		ZB5AZ103C	0.030
	2		ZB5AZ104C	0.030
	1	1	ZB5AZ105C	0.030



ZB5AZ10*C

触点模块

说明	触点类型		型号	重量
	常开	常闭		
辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		ZBEE101C	0.015
	1		ZBEE102C	0.015



ZBEE10*C

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		
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



ZB5AW0***C

模块型号

XB5A
塑料系列
Ø22 mm

防护罩

按钮头防护罩



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

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

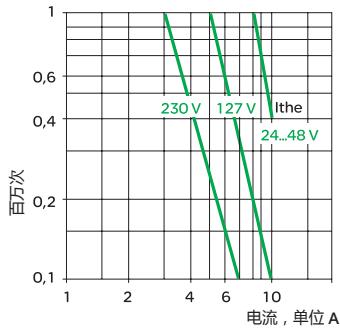
符合标准	EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB/T 14048.1, GB/T 14048.5
防护处理	标准版本: "TC"
环境温度	工作温度: - 25 ~ +55 °C , 贮存温度: - 40 ~ +70 °C
抗振性	蘑菇头按钮 : 8g , 其他按钮 : 15g (40Hz < 频率 < 500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	按钮、带灯按钮 : 70g , 蘑菇头按钮 : 15g , 选择开关 : 120g , 符合 IEC 60068-2-27
电子冲击保护	II 级 , 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
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 Ue = 240V 和 Ie=3A --- DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 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
短路保护	10 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

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 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)

## 完整型号

# 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   | (kg)  |    |
| 平头按钮<br>(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 |    |



XA2EA31

### 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   | (kg)  |    |
| 蘑菇头按钮<br>(Ø40mm) | ●  | 1    | XA2EC21 | 0.052 |    |
|                  | ●  | 1    | XA2EC31 | 0.052 |    |
|                  | ●  | 1    | XA2EC42 | 0.052 |    |



XA2EC21

### 带功能符号按钮(弹簧复位)

| 说明   | 标记<br>颜色 | 触点类型 | 型号        | 重量    | 尺寸 |
|------|----------|------|-----------|-------|----|
|      |          |      | 常开 常闭     | (kg)  |    |
| 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 |    |



XA2EA4342

### 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    | (kg)  |    |
| 平头按钮 | ●  | 1    | XA2EH021 | 0.040 |    |
|      | ●  | 1    | XA2EH031 | 0.040 |    |
|      | ●  | 1    | XA2EH042 | 0.040 |    |
|      | ■  | 1    | XA2EH051 | 0.040 |    |



XA2EH021

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

## 完整型号

**XA2E**  
塑料系列  
**Ø22 mm**

### 急停按钮

| 说明         | 触点类型         | 型号                   | 重量             | 尺寸 |
|------------|--------------|----------------------|----------------|----|
|            |              |                      |                |    |
| 按压式<br>红色  | 常开 常闭<br>Ø40 | XA2ET42              | 0.088          |    |
| 转动复位<br>红色 | Ø40<br>Ø60   | XA2ES542<br>XA2ES642 | 0.058<br>0.064 |    |

### 选择开关

#### 标准手柄

| 说明 | 触点类型  | 型号      | 重量    | 尺寸 |
|----|-------|---------|-------|----|
|    |       |         |       |    |
| 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 |
|----|-------|---------|-------|----|
|    |       |         |       |    |
| 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 |
|----|------|---------|-------|----|
|    |      |         |       |    |
| 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 |    |

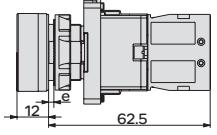
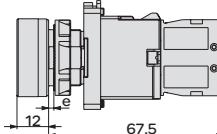
标记说明：✓ 锁定    ↔ 弹簧返回    ↓ 钥匙抽出

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

## 完整型号

**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                                                                                  |
|---------------------|----|------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    |      | 常开 常闭     | (kg)  |                                                                                     |
| 交流直24V<br>(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<br>(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 |                                                                                     |

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 | 1    | ZA2EE101 | 0.014 |      |
| 螺旋压入式端子   | 1    | ZA2EE102 | 0.014 |      |

ZA2EE102

## 完整型号

# XA2E 塑料系列 Ø22 mm

### 指示灯

#### 塑料系列指示灯



XA2EV\*\*\*LC

| 电源<br>电压             | 颜色 | 型号         | 重量<br>(kg) | 尺寸 |
|----------------------|----|------------|------------|----|
| 交直流12V<br>(50/60Hz)  | ○  | XA2EVJ1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVJ3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVJ4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVJ5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVJ6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVJ7LC  | 0.025      |    |
| 交直流24V<br>(50/60Hz)  | ○  | XA2EVB1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVB3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVB4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVB5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVB6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVB7LC  | 0.025      |    |
| 交直流48V<br>(50/60Hz)  | ○  | XA2EVE1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVE3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVE4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVE5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVE6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVE7LC  | 0.025      |    |
| 交直流110V<br>(50/60Hz) | ○  | XA2EVF1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVF3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVF4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVF5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVF6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVF7LC  | 0.025      |    |
| 交流220V<br>(50/60Hz)  | ○  | XA2EVM1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVM3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVM4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVM5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVM6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVM7LC  | 0.025      |    |
| 直流220V               | ○  | XA2EVMD1LC | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVMD3LC | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVMD4LC | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVMD5LC | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVMD6LC | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVMD7LC | 0.025      |    |
| 交流380V<br>(50/60Hz)  | ○  | XA2EVQ1LC  | 0.025      |    |
|                      | ●  | XA2EVQ3LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVQ4LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVQ5LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVQ6LC  | 0.025      |    |
|                      | ■  | XA2EVQ7LC  | 0.025      |    |

### 双色指示灯

#### 塑料系列指示灯

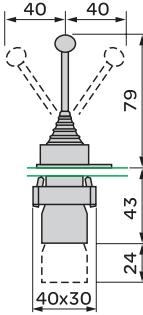


| 电源<br>电压            | 颜色  | 型号         | 重量<br>(kg) | 尺寸 |
|---------------------|-----|------------|------------|----|
| 交直流24V<br>(50/60Hz) | ● ● | XA2EVB34LC | 0.030      |    |
| 交流220V<br>(50/60Hz) | ● ● | XA2EVM34LC | 0.030      |    |

## 主令开关

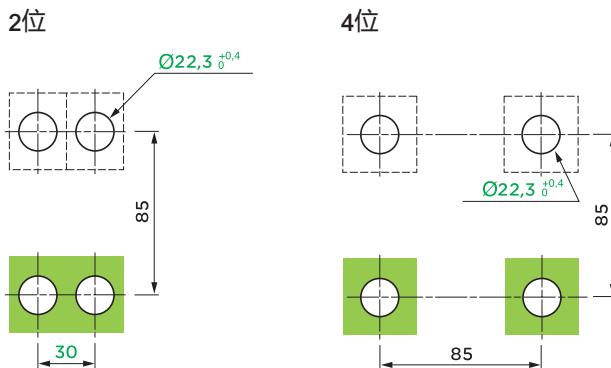
| 说明               | 触点类型       | 型号     | 重量                     | 尺寸             |
|------------------|------------|--------|------------------------|----------------|
|                  | 常开 常闭      |        | (kg)                   |                |
| 2位<br>Ⓐ←○→Ⓑ      | 锁定<br>弹簧返回 | 2<br>2 | XD2PA12CR<br>XD2PA22CR | 0.115<br>0.115 |
| 4位<br>Ⓐ←○→Ⓑ<br>Ⓓ | 锁定<br>弹簧返回 | 4<br>4 | XD2PA14CR<br>XD2PA24CR | 0.145<br>0.145 |

  
**XD2PA••CR**



## 主令开关的安装开孔图

安装面板厚度: 1~6mm



## 附件

## 附件

### 灯泡

| 说明         | 电源                      | 标记       | 型号          | 重量<br>(kg)  |       |
|------------|-------------------------|----------|-------------|-------------|-------|
| DL1-LED*** | LED灯泡<br>BA 9s灯座<br>交直流 | 电压<br>颜色 |             |             |       |
|            |                         | 24V      | ○           | DL1-LED241  | 0.002 |
|            |                         |          | ●           | DL1-LED243  | 0.002 |
|            |                         |          | ●           | DL1-LED244  | 0.002 |
|            |                         |          | ●           | DL1-LED245  | 0.002 |
|            |                         |          | ●           | DL1-LED246  | 0.002 |
| 交直流        | 110V                    | ○        | DL1-LED1101 | 0.002       |       |
|            |                         | ●        | DL1-LED1103 | 0.002       |       |
|            |                         | ●        | DL1-LED1104 | 0.002       |       |
|            |                         | ●        | DL1-LED1105 | 0.002       |       |
|            |                         | ●        | DL1-LED1106 | 0.002       |       |
|            |                         |          |             |             |       |
| 交直流        | 220V                    | ○        | DL1-LED2201 | 0.002       |       |
|            |                         | ●        | 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                       | 型号   | 重量<br>(kg) | 尺寸    |
|-----------|--------------------------|------|------------|-------|
| ZB2BY**** | 英文文字<br>“Emergency stop” | 颜色   |            |       |
|           |                          | 黄底黑字 | ZB2BY9330C | 0.006 |

ZB2BY\*\*\*\*

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<br>(kg) |
|---------------------------|----|------------|------------|
| 急停保护罩<br>(适用于头部直径 ≤ 40mm) | 黄色 | ZB2BZ1605C | 0.009      |



ZB2BZ1605C

## 按钮盒

## 按钮盒



XALB00C



XALB01YC

## 说明

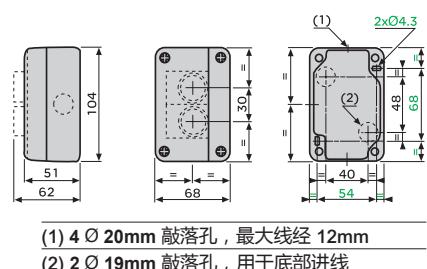
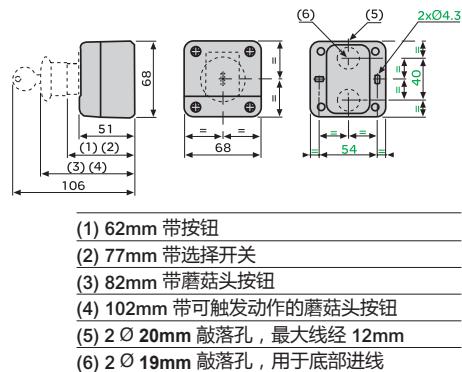
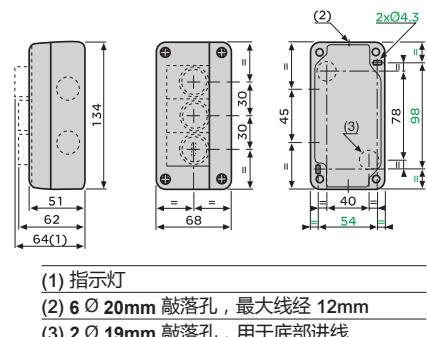
开孔  
个数

## 型号

## 尺寸

塑料按钮盒 不含按钮  
IP65

|   |         |
|---|---------|
| 1 | XALB01C |
| 2 | XALB02C |
| 3 | XALB03C |

急停按钮盒 不含急停按钮 1  
IP65 含急停按钮 1 XALJ01C

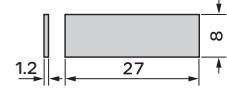
## 附件

## 附件

### 标签及标签座

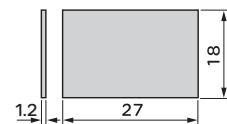
8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32C配合使用)

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



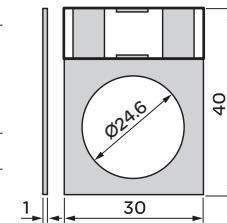
18x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ33C配合使用)

| 颜色和文字             | 型号          | 颜色和文字    | 型号          | 尺寸 |
|-------------------|-------------|----------|-------------|----|
| 定制(白底黑字)<br>RESET | ZBY506000WC | 定制(黑底白字) | ZBY506000BC |    |



### “嵌入式”刻度板底座

| 说明                     | 型号       | 重量<br>(kg) | 尺寸 |
|------------------------|----------|------------|----|
| 30x40mm<br>用于8x27mm标签  | ZB2BZ32C | 0.001      |    |
| 30x50mm<br>用于18x27mm标签 | ZB2BZ33C | 0.001      |    |



## 附件

## 附件

### 标牌

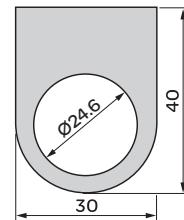
30x40mm 一体式标牌 (底部半圆)



ZB2BYCR\*\*\*\*\*C

| 颜色和文字 | 型号 | 颜色和文字 | 型号 | 尺寸 |
|-------|----|-------|----|----|
|-------|----|-------|----|----|

|          |               |          |               |
|----------|---------------|----------|---------------|
| 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 |



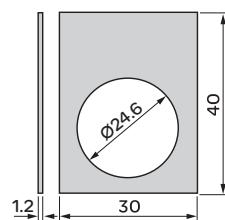
30x40mm 一体式标牌



ZB2BY\*\*\*\*\*C

| 颜色和文字 | 型号 | 颜色和文字 | 型号 | 尺寸 |
|-------|----|-------|----|----|
|-------|----|-------|----|----|

|          |              |          |              |
|----------|--------------|----------|--------------|
| 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 |



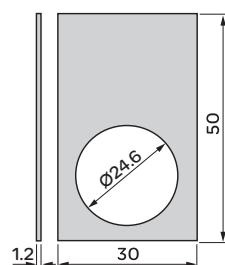
30x50mm 一体式标牌



ZB2BY\*\*\*\*\*C

| 颜色和文字 | 型号 | 颜色和文字 | 型号 | 尺寸 |
|-------|----|-------|----|----|
|-------|----|-------|----|----|

|          |               |          |               |
|----------|---------------|----------|---------------|
| 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



## 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<br>直流24V | 2米电缆<br>M12连接器 |    | XB5S1B2L2<br>XB5S1B2M12 | 0.170<br>0.183 |
| 单稳态指纹开关 PNP<br>直流24V | 2米电缆<br>M12连接器 |    | XB5S2B2L2<br>XB5S2B2M12 | 0.170<br>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

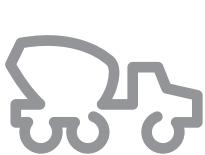
# 出众特性 卓尔不群

- > 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

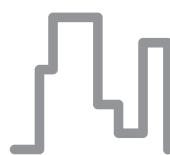


食品和饮料



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**

塑料头

**XB5RMB03**

- 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

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