

Ø22 mm系列

按钮及指示灯

产品目录



施耐德电气

善用其效 尽享其能



全球能效管理专家施耐德电气为世界100多个国家提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源，施耐德电气2011年的销售额为224亿欧元，拥有超过130,000名员工。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

施耐德电气在中国

1987年，施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰，将断路器技术带到中国，取代传统保险丝，使得中国用户用电安全性大为增强，并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初，施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国，结束了中国使用灯绳开关的时代。

施耐德电气的高额投资有力地支持了中国的经济建设，并为中国客户提供了先进的产品支持和完善的技术服务，中低压电器、变频器、接触器等工业产品大量运用在中国国内的经济建设中，促进了中国工业化的进程。

目前，施耐德电气在中国共建立**53**个办事处，**28**家工厂，**7**个物流中心，**1**个研修学院，**3**个全球研发中心，**1000**多名研发工程师，**1**个实验室，**1**所能源大学，**700**多家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近**28,000**人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作，施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

施耐德电气 EcoStruxure™ 能效管理平台

凭借其对五大市场的深刻了解、对集团客户的悉心关爱，以及在能效管理领域的丰富经验，施耐德电气从一个优秀的产品和设备供应商逐步成长为整体解决方案提供商。今年，施耐德电气首次集成其在建筑楼宇、IT、安防、电力及工业过程和设备等五大领域的专业技术和经验，将其高质量的产品和解决方案融合在一个统一的架构下，通过标准的界面为各行业客户提供一个开放、透明、节能、高效的 EcoStruxure™ 能效管理平台，为企业客户节省高达**30%**的投资成本和运营成本。

Ø22 mm系列 按钮及指示灯

XB2B金属系列

按钮



平头按钮
XB2BA●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



带功能符号平头按钮
XB2BA●●●C
带1常开或1常闭触点
第6页



带罩按钮
XB2BP●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



蘑菇头按钮, Ø40mm
XB2BC●●C
带1常开或1常闭触点
第5页



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

急停按钮



旋转复位, 红色
XB2BS●●●C
带1常闭触点
第6页



拉拔复位, 红色
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

选择开关

钥匙开关

XB5A塑料系列 (模块式)

急停按钮



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



带灯按钮
交直流24V, 交流110V
交流220V或交流380V
XB5AW●●●C
带1常开触点
第19页

一体式塑料产品

通用型指示灯



交直流24V, 交直流48V
直流110V, 交流110V
直流220V, 交流220V
交流380V, 含LED
XB2BV●●●LC
第15页

优化型按钮



一体式平头按钮
XB7EA●●C
带1常开或2常开或1C/O触点
第25页

优化型指示灯



交直流24V
直流110V, 交流110V
直流220V, 交流220V
交流380V, 含LED
XB7EV●●●C
第26页

蜂鸣器



交直流24V
交流110V, 交流220V
持续声音, 灰色
XB2BS●C
第15页

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

特性

环境

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

触点特性

额定工作特性	\sim AC-15: A600 或 $U_e = 240V$ 和 $I_e = 3A$; $U_e = 380V$ 和 $I_e = 1.9A$ --- 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), 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

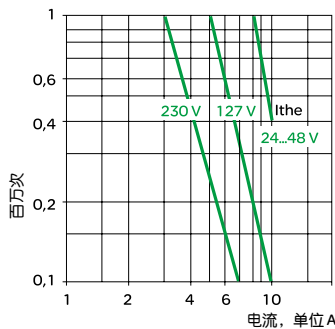
交流电源 \sim 50-60 Hz

m 感性电路

直流电源 ---

开断功率 W

操作—百万次



V	24	48	120
W	65	48	40

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 $1 \times 0.5 \text{ mm}^2$, 最大, 带或不带接线端片: $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 或 $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$
 - 6.3 mm Faston 端子 (根据需要)

XB2B

通用型指示灯和蜂鸣器

Ø22 mm

特性

带有LED的指示灯

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

蜂鸣器特性

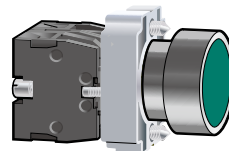
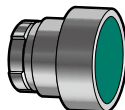
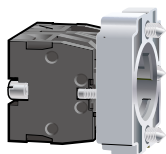
声音类型	连续蜂鸣
声音大小	100 dB / 10 cm
电气寿命	20000小时
额定电流	最大25 mA
电压波动	+/- 10%供电电压 冲击电压: 4 kV (线对地), 2 kV (线对线)

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB2B...C

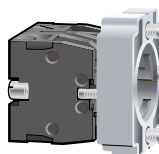
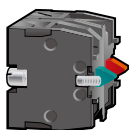
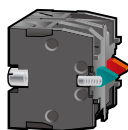
完整型号
XB2B...C



触点基座

按钮头

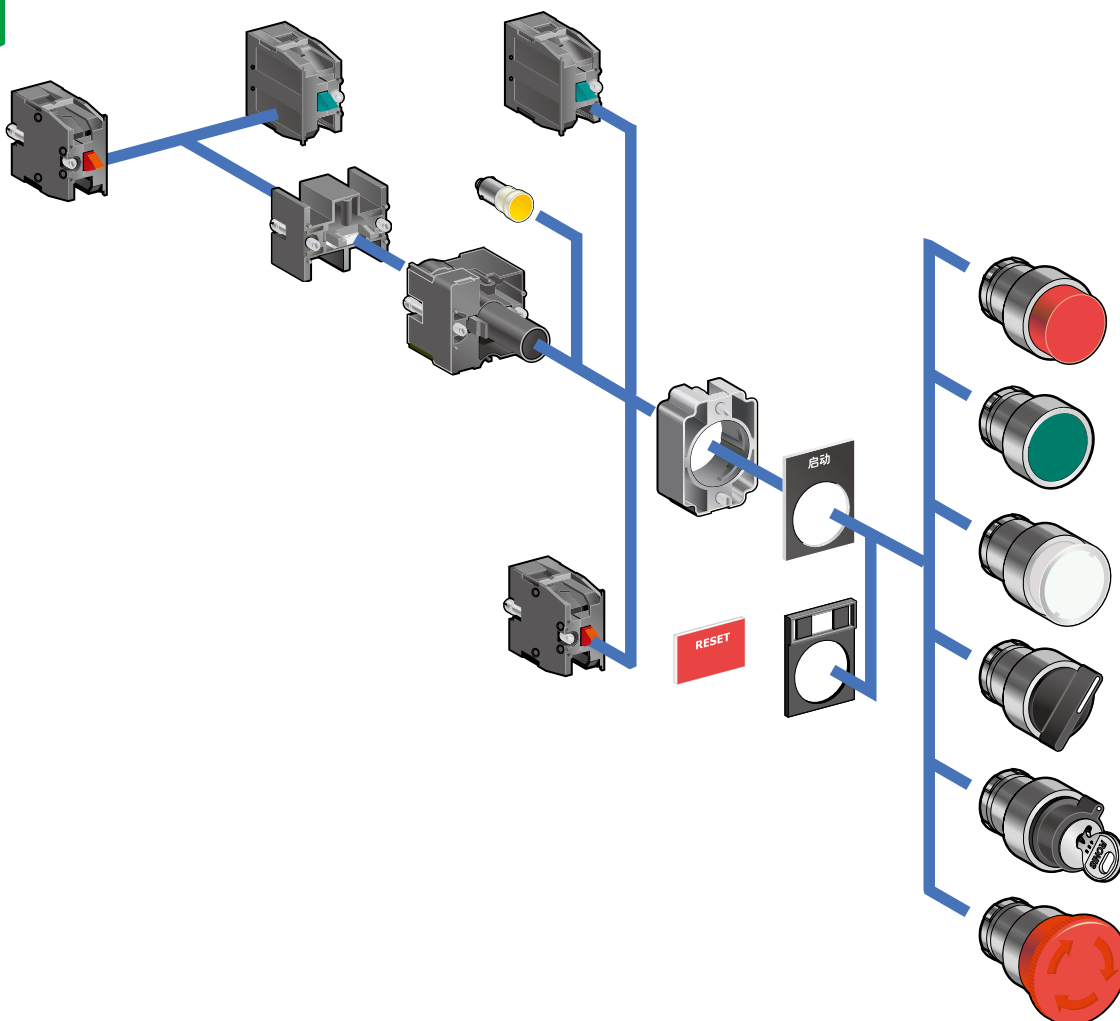
按钮



辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。

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

组成和附件




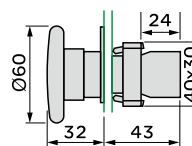
XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

按钮

弹簧复位按钮

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

XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

按钮

带功能符号的弹簧复位按钮

说明	标记 颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB2BA****C	!	1		XB2BA3311C	0.070	
	↑	1		XB2BA3341C	0.070	
	↓	1		XB2BA3351C	0.070	
	!		1	XB2BA4322C	0.070	
	STOP		1	XB2BA4342C	0.070	
 XB2BL****C	!		1	XB2BL4322C	0.070	
	STOP		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	
 XB2BS142C	钥匙复位 (Ronis n°455) 红色	Ø40	1	XB2BS142C	0.140	


XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

选择开关

标准手柄



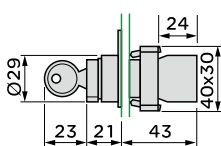





说明	位置	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				
 XB2BD**C		1		XB2BD21C	0.085		
		1	1	XB2BD25C	0.100		
		1		XB2BD41C	0.085		
		1	1	XB2BD45C	0.100		
	3位		2		XB2BD33C		0.100
			2		XB2BD53C		0.100
		2		XB2BD73C	0.100		

长手柄

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

标记说明:  锁定  弹簧返回

钥匙开关

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

标记说明:  锁定  弹簧返回  钥匙抽出

XB2B

金属系列按钮

Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)



XB2BW****C

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

(kg)

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

按钮头


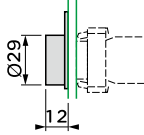

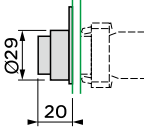

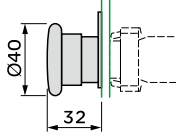

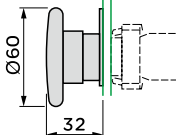
弹簧复位按钮头

	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	●	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	●	ZB2BP38C	0.030	
		●	ZB2BP48C	0.030	
		●	ZB2BP58C	0.030	
		透明	ZB2BP78C	0.030	

XB2B 金属系列按钮 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	
			ZB2BA136C	0.030	
			ZB2BA336C	0.030	
			ZB2BA334C	0.030	
			ZB2BA335C	0.030	
			ZB2BA232C	0.030	
			ZB2BA432C	0.030	
			ZB2BA434C	0.030	
 ZB2BL***C	带功能符号凸头按钮头		ZB2BL432C	0.030	
			ZB2BL234C	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 金属系列按钮 Ø22 mm

按钮头


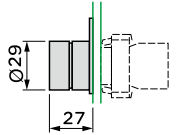
锁定式急停按钮头

	说明	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
 ZB2BT(X)•C	蘑菇头按钮头 拉拔复位	●	ZB2BT3C	0.075	
		●	ZB2BT4C	0.075	
		●	ZB2BT5C	0.075	
		●	ZB2BT6C	0.075	
 ZB2BS••C	蘑菇头按钮头 转动复位	●	ZB2BS42C	0.045	
		●	ZB2BS43C	0.045	
		●	ZB2BS44C	0.045	
		●	ZB2BS54C	0.055	
 ZB2BS14C	蘑菇头按钮头 钥匙复位 (Ronis n°455)	●	ZB2BS64C	0.065	
		●	ZB2BS14C	0.090	


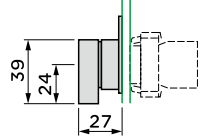
XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

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


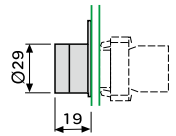

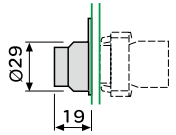
	说明	位置	型号	重量 (kg)	尺寸	
 ZB2BG•C	2位	∨	ZB2BG2C	0.070		
		∩	ZB2BG4C	0.070		
		∩	ZB2BG6C	0.070		
	3位	∨	ZB2BG3C	0.070		
		∩	ZB2BG5C	0.070		
		∩	ZB2BG9C	0.070		
		∩	ZB2BG09C	0.070		
			∩	ZB2BG0C		0.070

标记说明: ∨ 锁定 ∩ 弹簧返回 ⚙ 钥匙抽出

XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm




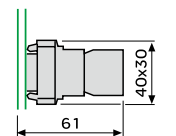

带灯按钮头

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	ZB2BW17C	0.030	

带灯按钮基座


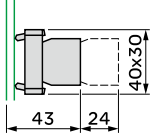
带灯按钮基座

	说明	颜色	触点类型	型号	重量 (kg)	尺寸
			 常开  常闭			
 ZB2WB•••C	交直流24V 含24V LED灯	○	1	ZB2WB11C	0.090	
		●	1	ZB2WB31C	0.090	
		●	1	ZB2WB32C	0.090	
		●	1	ZB2WB41C	0.090	
		●	1	ZB2WB42C	0.090	
		●	1	ZB2WB51C	0.090	
	交流220V/50Hz 含24V LED灯	○	1	ZB2WM11C	0.090	
		●	1	ZB2WM31C	0.090	
		●	1	ZB2WM32C	0.090	
		●	1	ZB2WM41C	0.090	
		●	1	ZB2WM42C	0.090	
		●	1	ZB2WM51C	0.090	
 ZB2W06•C	直接电源 不含LED (BA 9s灯座) <380V 50 Hz		1	ZB2W061C	0.090	
			1	ZB2W062C	0.090	
			2	ZB2W063C	0.090	
			2	ZB2W064C	0.090	
			1 1	ZB2W065C	0.090	


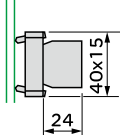
XB2B 金属系列按钮 Ø22 mm

触点基座


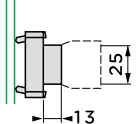
触点基座

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

触点模块

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

锁定模块

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

蜂鸣器

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

XB2B 通用型指示灯和蜂鸣器 Ø22 mm

指示灯

通用型LED指示灯

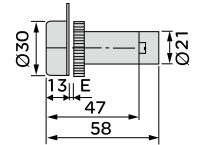


XB2BV***LC



XB2BVD*C

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)
交直流24V	○	XB2BVB1LC	0.020
	●	XB2BVB3LC	0.020
	●	XB2BVB4LC	0.020
	●	XB2BVB5LC	0.020
	●	XB2BVB6LC	0.020
	○	XB2BVE1LC	0.020
交直流48V	●	XB2BVE3LC	0.020
	●	XB2BVE4LC	0.020
	●	XB2BVE5LC	0.020
	○	XB2BVFD1LC	0.020
直流110V	●	XB2BVFD3LC	0.020
	●	XB2BVFD4LC	0.020
	●	XB2BVFD5LC	0.020
	●	XB2BVFD6LC	0.020
	○	XB2BVF1LC	0.020
交流110V/50Hz	●	XB2BVF3LC	0.020
	●	XB2BVF4LC	0.020
	●	XB2BVF5LC	0.020
	●	XB2BVF6LC	0.020
	○	XB2BVMD1LC	0.020
直流220V	●	XB2BVMD3LC	0.020
	●	XB2BVMD4LC	0.020
	●	XB2BVMD5LC	0.020
	●	XB2BVMD6LC	0.020
	○	XB2BVM1LC	0.020
交流220V/50Hz	●	XB2BVM3LC	0.020
	●	XB2BVM4LC	0.020
	●	XB2BVM5LC	0.020
	●	XB2BVM6LC	0.020
	○	XB2BVQ1LC	0.020
交流380V/50Hz	●	XB2BVQ3LC	0.020
	●	XB2BVQ4LC	0.020
	●	XB2BVQ5LC	0.020
	●	XB2BVQ6LC	0.020
	○	XB2BVD1C	0.018
< 380 V 直接电源 不含灯泡*	●	XB2BVD3C	0.018
	●	XB2BVD4C	0.018
	●	XB2BVD5C	0.018
	●	XB2BVD6C	0.018
	透明	XB2BVD7C	0.018



* 灯泡自选，建议选用施耐德品牌。

XB5A

塑料系列模块式按钮

Ø22 mm

特性

环境

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

触点特性

额定工作特性	\sim AC-15: A600 或 $U_e = 240V$ 和 $I_e = 3A$; $U_e = 380V$ 和 $I_e = 1.9A$ --- 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				直流电源 ---		
m 感性电路				操作800,000次		
操作600,000次						
V	24	120	230	V	24	110
A	4	3	2	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.)
------	---------------------------------------

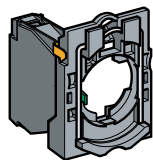
接线	- 螺旋压入式端子, 接线能力: 最小 $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$, 不带接线端片 最大 $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$, 带接线端片
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

XB5A 塑料系列按钮 Ø22 mm

型号说明

模块型号
ZB5A...C

完整型号
XB5A...C



触点基座

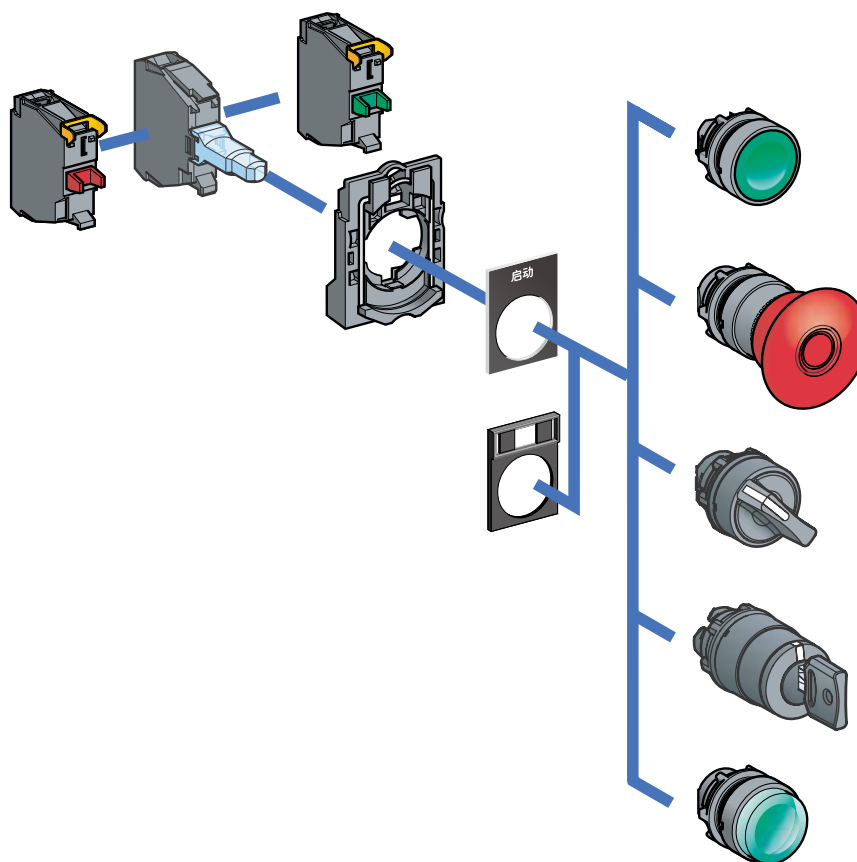
按钮头

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


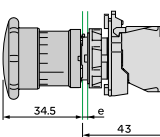
塑料系列模块式按钮

Ø22 mm


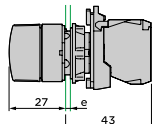
按钮

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


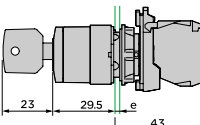
急停按钮

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

选择开关

说明		触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
 XB5AD**C	2位锁定	∨	1	XB5AD21C (ZB5AD2C+ZB5AZ101C)	0.040	
	3位锁定	∨	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	2位锁定 左侧钥匙抽出	∨	1	XB5AG21C (ZB5AG2C+ZB5AZ101C)	0.065	
	3位锁定 中间钥匙抽出	∨	2	XB5AG33C (ZB5AG3C+ZB5AZ103C)	0.080	

标记说明: ∨ 锁定 ∩ 弹簧返回 ⚙ 钥匙抽出

XB5A

塑料系列模块式按钮

Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)




XB5A*****C


电源电压	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸
		常开	常闭			
交直流24V	○	1		XB5AW31B1C (ZB5AW313C+ZB5AW0B11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33B1C (ZB5AW333C+ZB5AW0B31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34B1C (ZB5AW343C+ZB5AW0B41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34B2C (ZB5AW343C+ZB5AW0B42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35B1C (ZB5AW353C+ZB5AW0B51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36B1C (ZB5AW363C+ZB5AW0B61C)	0.055	
交流110V/50Hz	○	1		XB5AW31G1C (ZB5AW313C+ZB5AW0G11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33G1C (ZB5AW333C+ZB5AW0G31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34G1C (ZB5AW343C+ZB5AW0G41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34G2C (ZB5AW343C+ZB5AW0G42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35G1C (ZB5AW353C+ZB5AW0G51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36G1C (ZB5AW363C+ZB5AW0G61C)	0.055	
交流220V/50Hz	○	1		XB5AW31M1C (ZB5AW313C+ZB5AW0M11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33M1C (ZB5AW333C+ZB5AW0M31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34M1C (ZB5AW343C+ZB5AW0M41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34M2C (ZB5AW343C+ZB5AW0M42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35M1C (ZB5AW353C+ZB5AW0M51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36M1C (ZB5AW363C+ZB5AW0M61C)	0.055	
交流380V/50Hz	○	1		XB5AW31Q1C (ZB5AW313C+ZB5AW0Q11C)	0.055	
	●	1		XB5AW33Q1C (ZB5AW333C+ZB5AW0Q31C)	0.055	
	●	1		XB5AW34Q1C (ZB5AW343C+ZB5AW0Q41C)	0.055	
	●		1	XB5AW34Q2C (ZB5AW343C+ZB5AW0Q42C)	0.055	
	●	1		XB5AW35Q1C (ZB5AW353C+ZB5AW0Q51C)	0.055	
	●	1		XB5AW36Q1C (ZB5AW363C+ZB5AW0Q61C)	0.055	

操作头

弹簧复位按钮头

	说明	颜色	型号	重量 (kg)
 ZB5AA•C	平头按钮头	○	ZB5AA1C	0.015
		●	ZB5AA2C	0.015
		●	ZB5AA3C	0.015
		●	ZB5AA4C	0.015
		●	ZB5AA5C	0.015
		●	ZB5AA6C	0.015
 ZB5AA***C	带功能符号平头按钮头	●	ZB5AA331C	0.015
		●	ZB5AA432C	0.015
		●	ZB5AA333C	0.015
		●	ZB5AA434C	0.015
		●	ZB5AA335C	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	Ø30mm ●	ZB5AS44C	0.040
		Ø40mm ●	ZB5AS54C	0.050







XB5A

塑料系列模块式按钮







Ø22 mm

操作头

选择开关头







	说明	位置	型号	重量 (kg)
 <p>ZB5AD●C</p>	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)
 <p>ZB5AG●C</p>	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)
 <p>ZB5AW3●●C</p>	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)
 <p>ZB5AK1●●●C</p>	2位保持		ZB5AK1233C	0.021
			ZB5AK1253C	0.021
	3位保持		ZB5AK1333C	0.021


XB5A 塑料系列模块式按钮 Ø22 mm

触点基座

触点基座


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

触点模块


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

防护罩

按钮头防护罩

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

套筒

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

XB5A

塑料系列模块式按钮

Ø22 mm

带灯按钮基座

带灯按钮基座



ZB5AW0***C

说明	颜色	触点类型		型号	重量 (kg)
		常开	常闭		
交直流24V	○	1		ZB5AWOB11C	0.040
	●	1		ZB5AWOB31C	0.040
	●		1	ZB5AWOB32C	0.040
	●	1		ZB5AWOB41C	0.040
	●		1	ZB5AWOB42C	0.040
	●	1		ZB5AWOB51C	0.040
	●	1		ZB5AWOB61C	0.040
交流110V/50Hz	○	1		ZB5AWOG11C	0.040
	●	1		ZB5AWOG31C	0.040
	●		1	ZB5AWOG32C	0.040
	●	1		ZB5AWOG41C	0.040
	●		1	ZB5AWOG42C	0.040
	●	1		ZB5AWOG51C	0.040
	●	1		ZB5AWOG61C	0.040
交流220V/50Hz	○	1		ZB5AWOM11C	0.040
	●	1		ZB5AWOM31C	0.040
	●		1	ZB5AWOM32C	0.040
	●	1		ZB5AWOM41C	0.040
	●		1	ZB5AWOM42C	0.040
	●	1		ZB5AWOM51C	0.040
	●	1		ZB5AWOM61C	0.040
交流380V/50Hz	○	1		ZB5AWOQ11C	0.040
	●	1		ZB5AWOQ31C	0.040
	●		1	ZB5AWOQ32C	0.040
	●	1		ZB5AWOQ41C	0.040
	●		1	ZB5AWOQ42C	0.040
	●	1		ZB5AWOQ51C	0.040
	●	1		ZB5AWOQ61C	0.040

XB7E

一体式按钮和优化型指示灯

Ø22 mm

特性

一体式按钮

符合标准	IEC 60947-5-1, GB14048.1, GB14048.5
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 40 (前部), 后部防指触设计
额定工作电流	0.3 A (AC240V), AC-14
额定绝缘电压	250 V
使用寿命	一百万次
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1×0.5 mm ² , 最大2×1.5 mm ² 或1×2.5 mm ²

带有LED的指示灯


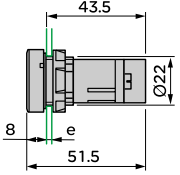
符合标准	IEC 60947-5-1, GB14048.1, GB14048.5
防护处理	标准版本: “TC”
环境温度	工作: - 25 ~ +70 °C, 贮存: - 40 ~ +80°C
电子冲击保护	I级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030
防护等级	IP 40 (前部), 后部防指触设计
功率损耗	24V 0.5W 220V 4.5W
额定绝缘电压	50 ~ 380 V 符合 IEC 947-1 依类型而定
使用寿命	标称电压下可超过50,000 小时
电压极限	$0.8U_n \leq U \leq 1.1U_n$
端子型号	X1, X2 符合 CENELEC EN 50013
接线	螺旋压入式端子 接线能力: 最小1×0.5 mm ² , 最大2×1.5 mm ² 或1×2.5 mm ²

XB7E

塑料系列一体式按钮

Ø22 mm

一体式按钮

说明	颜色	触点类型		型号	重量	尺寸	
		常开	常闭				C/O
 XB7EA**C	●	1		XB7EA21C	0.020		
		2		XB7EA23C	0.020		
		1		XB7EA25C	0.020		
	●	1		XB7EA31C	0.020		
		2		XB7EA33C	0.020		
		1		XB7EA35C	0.020		
	●		1		XB7EA42C		0.020
			1		XB7EA45C		0.020
	●	1		XB7EA51C	0.020		

XB7E

优化型指示灯

Ø22 mm

指示灯

塑料系列指示灯



XB7E***LC

电源电压	颜色	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V	○	XB7EVB1LC	0.017	
	●	XB7EVB3LC	0.017	
	●	XB7EVB4LC	0.017	
	●	XB7EVB5LC	0.017	
	●	XB7EVB6LC	0.017	
交流110V/50Hz	○	XB7EVF1LC	0.017	
	●	XB7EVF3LC	0.017	
	●	XB7EVF4LC	0.017	
	●	XB7EVF5LC	0.017	
	●	XB7EVF6LC	0.017	
直流110V	○	XB7EVFD1LC	0.017	
	●	XB7EVFD3LC	0.017	
	●	XB7EVFD4LC	0.017	
	●	XB7EVFD5LC	0.017	
	●	XB7EVFD6LC	0.017	
交流220V/50Hz	○	XB7EVM1LC	0.017	
	●	XB7EVM3LC	0.017	
	●	XB7EVM4LC	0.017	
	●	XB7EVM5LC	0.017	
	●	XB7EVM6LC	0.017	
直流220V	○	XB7EVMD1LC	0.017	
	●	XB7EVMD3LC	0.017	
	●	XB7EVMD4LC	0.017	
	●	XB7EVMD5LC	0.017	
	●	XB7EVMD6LC	0.017	
交流380V/50Hz	○	XB7EVQ1LC	0.017	
	●	XB7EVQ3LC	0.017	
	●	XB7EVQ4LC	0.017	
	●	XB7EVQ5LC	0.017	
	●	XB7EVQ6LC	0.017	

主令开关

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

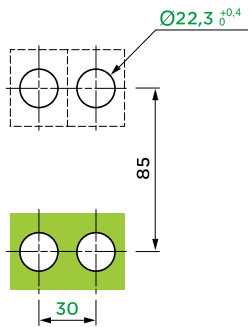


XD2PA**CR

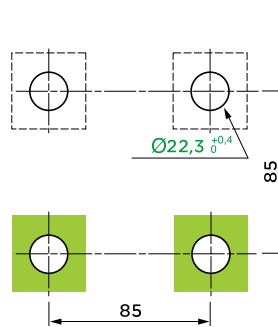
主令开关的安装开孔图

安装面板厚度: 1-6mm

2位



4位



灯泡

说明	电源电压	标记颜色	型号	重量
				(kg)
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-LED**

标签及标牌

环形刻度板(用于蘑菇头按钮)

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


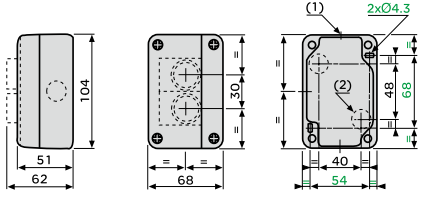

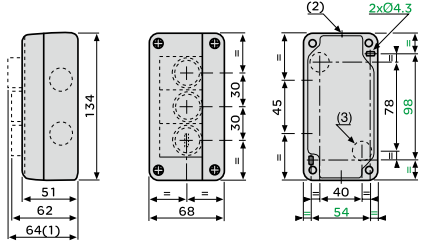
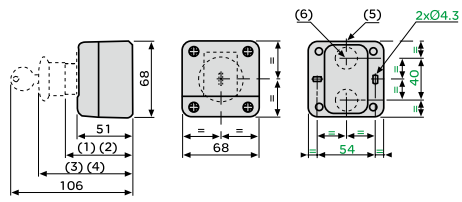


ZB2BY****

其它标签及标牌请与当地的区域办事处联系。


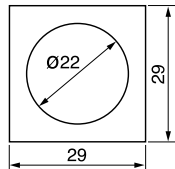
按钮盒

按钮盒*

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

* 按钮盒安装金属按钮时, 需使用金属垫片。

按钮盒附件

说明	开孔 个数	型号	尺寸	
 <p>XALZ**C</p>	安装金属按钮用金属垫片	1 2 3	XALZ01C XALZ02C XALZ03C	

孔塞

说明	型号	重量 kg
 <p>ZB2SZ3</p>	Ø22黑色孔塞 ZB2SZ3	0.020

标签及标牌

8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32配合使用)

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

18x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ33配合使用)

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

30x40mm 一体式标牌

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

30x50mm 一体式标牌

	颜色和文字	型号	颜色和文字	型号	尺寸
 ZB2BY*****C	START	ZB2BY52303C	STOP	ZB2BY52304C	
	ON	ZB2BY52311C	EMERGENCY STOP	ZB2BY52330C	
	OFF	ZB2BY52312C	STOP	ZB2BY54304C	
	O	ZB2BY02146C	EMERGENCY STOP	ZB2BY54330C	
	I	ZB2BY02147C	停止	ZB2BYC52304C	
	II	ZB2BY02148C	紧急停止	ZB2BYC52330C	
	OFF - ON	ZB2BY02367C	停止	ZB2BYC54304C	
	STOP - START	ZB2BY02366C	紧急停止	ZB2BYC54330C	


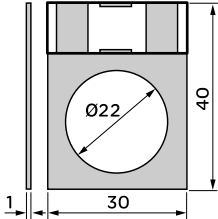
标签及标牌

30x40mm 一体式标牌 (底部半圆)

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

标签标牌订货说明: 以上所有标签标牌均以10个为起订量。

“嵌入式”刻度板底座

说明	型号	重量 (kg)	尺寸
 30x40mm 用于8x27mm标签	ZB2BZ32	0.001	
 30x50mm 用于18x27mm标签	ZB2BZ33	0.001	

主令开关标签

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

指纹开关 Harmony XB5S

轻松实现您对高安全级别访问的控制



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

→ <1秒
对操作人员的识别时间

→ >99.9%
准确识别率

专业可靠 简易高效

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

> 共有2种类型的产品:

- 双稳态的指纹开关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: 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
- 通过导线或M12的连接器实现快速接线



型号

完整产品				
描述	输出	接线	型号	重量 kg
双稳态指纹开关 直流24V	PNP	2米电缆	XB5 S1B2L2	0.170
		M12连接器	XB5 S1B2M12	0.183
	NPN	2米电缆	XB5 S1B3L2	0.170
		M12连接器	XB5 S1B3M12	0.183
单稳态指纹开关 直流24V	PNP	2米电缆	XB5 S2B2L2	0.170
		M12连接器	XB5 S2B2M12	0.183
	NPN	2米电缆	XB5 S2B3L2	0.170
		M12连接器	XB5 S2B3M12	0.183



XB5 S●B●●●●

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

无线按钮 Harmony XB5R

简约艺术



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

→ -60%
与有线解决方案相比
降低安装成本

出众特性 卓尔不群

- > 无需电池，无需充电
- > 可实现一对一，一对多，多对一等多种配对方式
- > 发射器和接收器之间的遥控距离约为：
 - 100m 无障碍物
 - 25m 若接收器安装在金属建筑物或金属箱内
 - 40m 若接收器和发射器之间加装中继天线(接收器安装在金属建筑物或金属箱内)
- > 附件齐全，配有中继天线和便携按钮盒等各种附件，适应各种工作环境。

工业应用



包装



水泥



食品和饮料



汽车

建筑应用



自动门、灯光

即拆即用的产品套装

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

- > 订购简单：只需一个型号
- > 易于安装：工厂预设的发射器和接收器

塑料头

XB5RFB01

金属头

XB4RFB01

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。

Notes



施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦 5-14楼	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60656688
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼	邮编: 201203	电话: (021) 61598888	
■ 广州分公司	广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185190
■ 武汉分公司	武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦I座37层01、02、03、05单元	邮编: 430022	电话: (027) 68850668	传真: (027) 68850488
■ 天津办事处	天津市河西区围堤道125号天信大厦22层2205-07室	邮编: 300074	电话: (022) 28408408	传真: (022) 28408410
■ 天津分公司	天津市河东区十一经路78号万隆太平洋大厦1401-1404室	邮编: 300171	电话: (022) 84180888	传真: (022) 84180222
■ 济南办事处	山东省济南市顺河街176号齐鲁银行大厦31层	邮编: 250001	电话: (0531) 8167 8100	传真: (0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈阳市沈河区青年大街219号新华国际大厦8层F/G/H/I座	邮编: 110016	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
■ 长春办事处	长春解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ 大连办事处	大连沙河口区五一一路267号17号楼201-I室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ 西安办事处	陕西省西安市高新区科技二路72号西岳阁201室	邮编: 710075	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692555
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区1003室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层TUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2005室	邮编: 210008	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区苏华路2号国际大厦1711-1712室	邮编: 215021	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ 无锡办事处	无锡市太湖广场永和路28号无锡工商综合大楼17层	邮编: 214021	电话: (0510) 81009780/61/62	传真: (0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市局前街2号常州禧庭楼宾馆1216室	邮编: 213000	电话: (0519) 88130710	传真: (0519) 88130711
■ 合肥办事处	合肥市长江东路1104号古井假日酒店913房间	邮编: 230011	电话: (0551) 4291993	传真: (0551) 2206956
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道588号恒鑫大厦10楼	邮编: 310053	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 89825801
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 2075750	传真: (0791) 2075751
■ 福州办事处	福州市仓山区建新镇闽江大道169号水乡温泉住宅区二期29号楼101单元	邮编: 350000	电话: (0591) 87114853	传真: (0591) 87112046
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店609室	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市思明区厦禾路189号银行中心2502-03 B室	邮编: 361003	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市车站大道高联大厦写字楼9层B2号	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
■ 成都办事处	成都市科华北路62号力宝大厦22楼1、2、3、5单元	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
■ 重庆办事处	重庆市渝中区邹容路68号重庆大都会商厦12楼1211-12室	邮编: 400010	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312/0029/1312	传真: (0757) 83992619
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 3647550	传真: (0871) 3647552
■ 长沙办事处	长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室	邮编: 410011	电话: (0731) 85112588	传真: (0731) 85159730
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 6593 9211	传真: (0371) 6593 9213
■ 泰州办事处	江苏省泰州市青年南路39号会宾楼永泰酒店8512房间	邮编: 225300	电话: (0523) 86397849	传真: (0523) 86397847
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
■ 鞍山办事处	鞍山市铁东区南胜利路21号万科写字楼2009室	邮编: 114001	电话: (0412) 5575511/5522	传真: (0412) 5573311
■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦2516室	邮编: 264001	电话: (0535) 3393899	传真: (0535) 3393998
■ 扬中办事处	扬中市前进北路52号扬中宾馆2018号房间	邮编: 212000	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ 南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10层	邮编: 530000	电话: (0771) 5519761/9762	传真: (0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心A406单元	邮编: 523009	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ 深圳办事处	深圳市罗湖区深南东路5047号深圳发展银行大厦17层H-I室	邮编: 518001	电话: (0755) 25841022	传真: (0755) 82080250
■ 贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦1204室	邮编: 550002	电话: (0851) 5887006	传真: (0851) 5887009
■ 海口办事处	海南省海口市文华路18号海南文华大酒店第六层 607室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ 施耐德(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

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。



本手册采用生态纸印刷