

Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气



# Ø22 mm系列 按钮及指示灯

产品目录2017

[schneider-electric.cn](http://schneider-electric.cn)



## 关于施耐德电气

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

在施耐德电气，我们称之为：**Life Is On**

### 施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有 26000 名员工
- 3 个主要研发中心和 1 个施耐德电气研修学院
- 26 家工厂、8 个物流中心、5 个分公司和 40 个办事处遍布全国

Ø22 mm系列  
按钮及指示灯

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| XB2B金属系列                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 按钮                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|    |    |     |    |    |
| 平头按钮<br><b>XB2BA●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第5页                                        | 带功能符号平头按钮<br><b>XB2BA●●●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第6页                                 | 带罩按钮<br><b>XB2BP●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第5页                                         | 蘑菇头按钮, Ø40mm<br><b>XB2BC●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第5页                                  | 交直流24V或交流220V, 含LED<br><b>XB2BW●●●●C</b><br>带1常开触点<br>第8页                             |
| 带灯按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 急停按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 选择开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 钥匙开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 指示灯                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|    |    |     |    |    |
| 旋转/拉拔复位, 红色<br><b>XB2BS●●●C / XB2BT●●C</b><br>带1常闭触点<br>第6页                         | 标准手柄<br>2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XB2BD●●C</b> , 带1常开或2常开或1常闭触点<br>第7页                 | 长手柄<br>2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XB2BJ●●C</b> , 带1常开或2常开或1常闭触点<br>第7页                   | 2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XB2BG●●C</b> , 带1常开或2常开或1常闭触点<br>第7页                           | 交直流24V<br>直流110V, 交流110V<br>直流220V, 交流220V<br>交流380V<br><b>XB2BV●●●●LC</b><br>第15页    |
| XB5A塑料系列                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 急停按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 按钮                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 选择开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 钥匙开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 带灯按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| 旋转复位, 红色<br><b>XB5AS●●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第18页                                  | 平头按钮<br><b>XB5AA●●C</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第18页                                       | 2或3位置, 保持<br><b>XB5AD●●C</b><br>带1常开或2常开触点<br>第18页                                   | 2或3位置, 保持<br><b>XB5AG●●C</b><br>带1常开或2常开触点<br>第18页                                    | 交直流24V, 交流110V<br>交流220V<br><b>XB5AW●●●●C</b><br>带1常开触点<br>第19页                       |
| XA2 塑料按钮                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 按钮                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 带灯按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 自锁按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| 平头按钮<br><b>XA2EA●1/EA42</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第25页                                   | 带功能符号平头按钮<br><b>XA2EA33●1/EA43●2</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第25页                          | 蘑菇头按钮<br><b>XA2EC●●/XA2ER●●</b> 带1常开或1常闭触点<br>第25页                                   | 交直流24V, 交流220V, 交流380V<br><b>XA2EW●●●●</b><br>1常开或1常闭触点<br>第27页                       | 平头按钮 (自锁定)<br><b>XA2EH0●●</b><br>带1常开或1常闭触点<br>第25页                                   |
| 急停按钮                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 选择开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 钥匙开关                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 指示灯                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| 旋转 / 拉拔复位, 红色<br><b>XA2ES●●●2 / XA2ET●●2</b><br>带1常闭触点<br>第26页                      | 标准手柄<br>2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XA2ED●●</b><br>带1常开或2常开或1常闭触点<br>第26页                | 长手柄<br>2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XA2EJ●●</b><br>带1常开或2常开或1常闭触点<br>第26页                  | 2或3位置, 保持或自动回中心位<br><b>XA2EG●●</b><br>带1常开或2常开或1常闭触点<br>第26页                          | 交直流24V<br>直流110V, 交流110V<br>直流220V, 交流220V<br>交流380V<br><b>XA2EV●●●●C</b><br>第28页     |

特性

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                                                                                                                                                                                                                                                  | ~ AC-15 : A600 或 Ue = 240 V 和 Ie = 3 A<br>--- 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                                                                                                                                                                                                                                                    | 平头和凸头按钮 - 带 1 常开触点: 1 daN - 带 1 常闭触点: 0.8 daN<br>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。<br>操作频率: 3600 次操作/小时。<br>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><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> |                                                                                                                                            | V  | 24  | 48 | 120 | W | 65 | 48 | 40 |
| 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><br>- 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

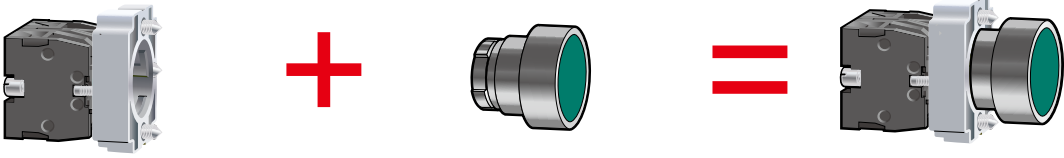
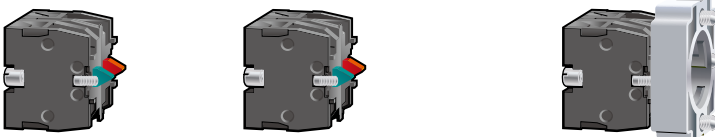
##### 带有LED的指示灯

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | <b>XB2-BVB●C XB2-BVM●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>XB2-BVB●C XB2-BVM●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<br>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> |

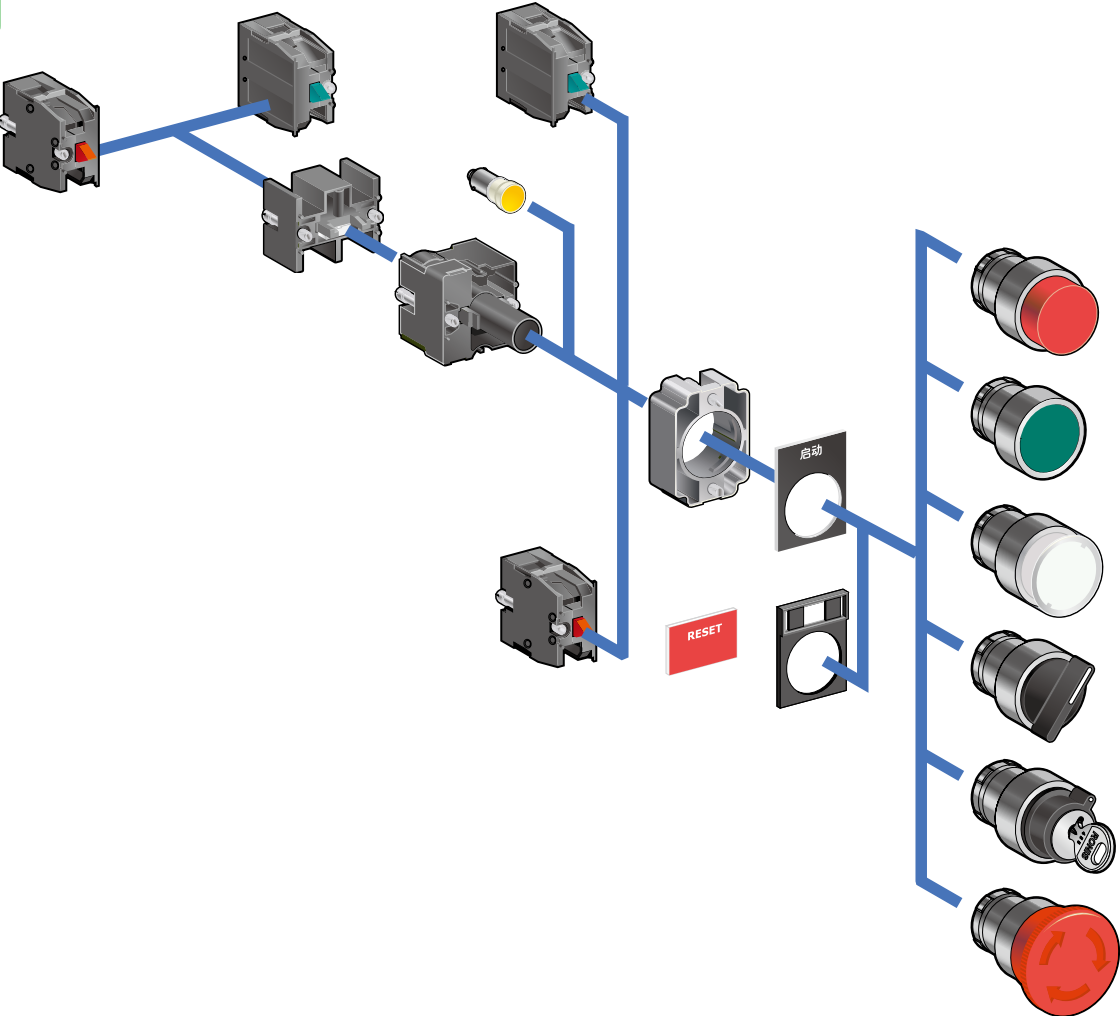
##### 蜂鸣器特性

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 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<br>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<br>ZB2B...C                                                                   | 完整型号<br>XB2B...C                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |                                                                                     |
|      |  |  |
|      | <p>辅助触点的连接：最多可加至6付触点模块。</p> <p>产品供货说明：<br/>XB2B系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB2B...C。</p>    |                                                                                     |

组成和附件



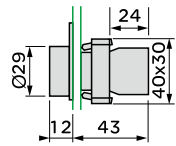
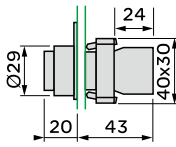
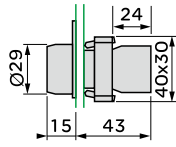
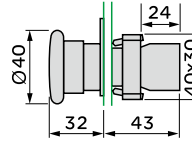
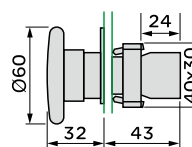
# XB2B

## 金属系列按钮

### Ø22 mm

## 按钮

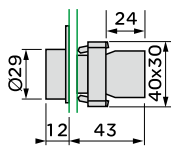
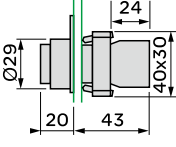
## 弹簧复位按钮

|                                                                                                 | 说明              | 颜色 | 触点类型 |    | 型号       | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|------|----|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                 |    | 常开   | 常闭 |          |       |                                                                                       |
| <br>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 |                                                                                       |
| <br>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 |                                                                                       |
| <br>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 |                                                                                       |
| <br>XB2BC**C | 蘑菇头按钮<br>Ø40 mm | ●  | 1    |    | XB2BC21C | 0.090 |  |
|                                                                                                 |                 | ●  | 1    |    | XB2BC31C | 0.090 |                                                                                       |
|                                                                                                 |                 | ●  | 1    |    | XB2BC51C | 0.090 |                                                                                       |
|                                                                                                 |                 | ●  | 1    |    | XB2BC61C | 0.090 |                                                                                       |
|                                                                                                 |                 | ●  |      | 1  | XB2BC42C | 0.090 |                                                                                       |
| <br>XB2BR**C | 蘑菇头按钮<br>Ø60 mm | ●  | 1    |    | XB2BR21C | 0.095 |  |
|                                                                                                 |                 | ●  |      | 1  | XB2BR42C | 0.095 |                                                                                       |

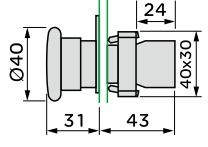
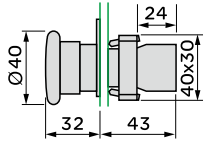
XB2B  
金属系列按钮  
Ø22 mm

按钮

带功能符号的弹簧复位按钮

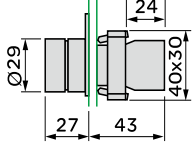
| 说明                                                                                              | 标记<br>颜色 | 触点类型                                                                              |    | 型号         | 重量    | 尺寸                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |          | 常开                                                                                | 常闭 |            |       |                                                                                     |
| <br>XB2BA****C |          |                                                                                   |    |            | (kg)  |  |
|                                                                                                 | 平头按钮     |  | 1  | XB2BA3311C | 0.070 |                                                                                     |
|                                                                                                 |          |  | 1  | XB2BA3341C | 0.070 |                                                                                     |
|                                                                                                 |          |  | 1  | XB2BA3351C | 0.070 |                                                                                     |
|                                                                                                 |          |  | 1  | XB2BA4322C | 0.070 |                                                                                     |
|                                                                                                 |          |  | 1  | XB2BA4342C | 0.070 |                                                                                     |
| <br>XB2BL****C | 凸头按钮     |  | 1  | XB2BL4322C | 0.070 |  |
|                                                                                                 |          |  | 1  | XB2BL4342C | 0.070 |                                                                                     |

锁扣式蘑菇头“紧急停止”按钮

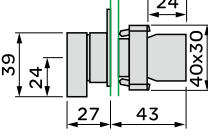
| 说明                                                                                               |            | 触点类型 |    | 型号        | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----|-----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

XB2B  
金属系列按钮  
Ø22 mm

选择开关  
标准手柄

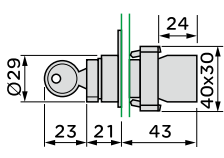
| 说明                                                                                            | 位置 | 触点类型                                                                              |     | 型号       | 重量    | 尺寸                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |    | 常开                                                                                | 常闭  |          |       |                                                                                     |
| <br>XB2BD**C | 2位 |  | 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  |          |       |                                                                                       |
| <br>XB2BJ**C | 2位 |  | 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  |          |       |                                                                                       |
| <br>XB2BG**C | 2位 |  | 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

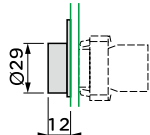
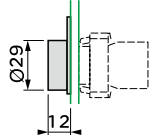
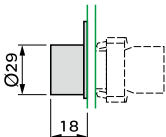
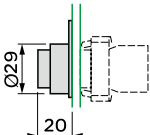
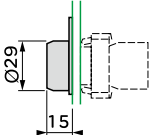
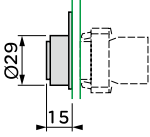
带灯按钮  
平头带灯按钮 (弹簧返回)

XB2BW●●●●C

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

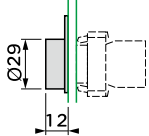
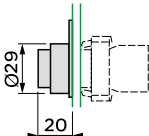
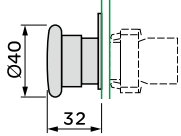
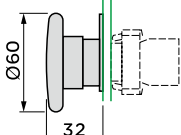
## 按钮头

## 弹簧复位按钮头

|                                                                                                 | 说明         | 颜色 | 型号       | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>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      |                                                                                       |
| <br>ZB2BA•8C   | 平头半透明式按钮头  | ●  | ZB2BA38C | 0.030      |    |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BA48C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BA58C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BA68C | 0.030      |                                                                                       |
| <br>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      |                                                                                       |
| <br>ZB2BL•C  | 凸头按钮头      | ○  | ZB2BL1C  | 0.030      |  |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BL2C  | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BL3C  | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BL4C  | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BL5C  | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BL6C  | 0.030      |                                                                                       |
| <br>ZB2BP•C  | 带罩按钮头      | ●  | ZB2BP2C  | 0.025      |  |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP3C  | 0.025      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP4C  | 0.025      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP5C  | 0.025      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP6C  | 0.025      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            |    |          |            |                                                                                       |
| <br>ZB2BP•8C | 半透明罩按钮头    | ●  | ZB2BP38C | 0.030      |  |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP48C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP58C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | ●  | ZB2BP68C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |            | 透明 | ZB2BP78C | 0.030      |                                                                                       |

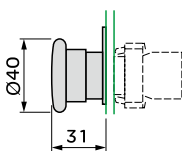
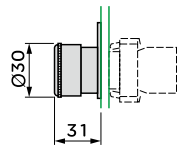
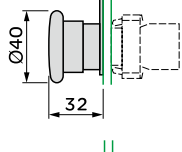
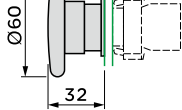
## 按钮头

## 弹簧复位按钮头

|                                                                                                 | 说明               | 标记<br>颜色 | 型号        | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ZB2BA***C  | 带功能符号平头按钮头       | ①        | ZB2BA131C | 0.030      |    |
|                                                                                                 |                  | ①        | ZB2BA331C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ②        | ZB2BA136C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ②        | ZB2BA336C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ↑        | ZB2BA334C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ↑        | ZB2BA335C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ○        | ZB2BA232C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ○        | ZB2BA432C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | STOP     | ZB2BA234C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | STOP     | ZB2BA434C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ⚡        | ZB2BA651C | 0.030      |                                                                                       |
| <br>ZB2BL***C | 带功能符号凸头按钮头       | ○        | ZB2BL232C | 0.030      |  |
|                                                                                                 |                  | ○        | ZB2BL432C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | STOP     | ZB2BL234C | 0.030      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | STOP     | ZB2BL434C | 0.030      |                                                                                       |
| <br>ZB2BC•C  | 蘑菇头按钮头<br>Ø40 mm | ●        | ZB2BC2C   | 0.045      |  |
|                                                                                                 |                  | ●        | ZB2BC3C   | 0.045      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ●        | ZB2BC4C   | 0.045      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ●        | ZB2BC5C   | 0.045      |                                                                                       |
|                                                                                                 |                  | ●        | ZB2BC6C   | 0.045      |                                                                                       |
| <br>ZB2BR•C  | 蘑菇头按钮头<br>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

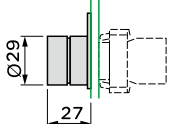
按钮头  
锁定式急停按钮头

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

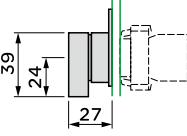
XB2B  
金属系列按钮  
Ø22 mm

选择开关头

标准手柄选择开关头

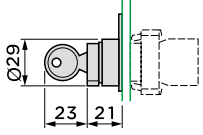
|                                                                                              | 说明 | 位置                                                                                | 型号      | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |    |                                                                                   |         |            |                                                                                     |
| <br>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<br>(kg) | 尺寸                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |    |                                                                                     |         |            |                                                                                      |
| <br>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

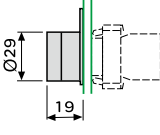
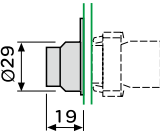
|                                                                                                | 说明 | 位置                                                                                  | 型号       | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |    |                                                                                     |          |            |                                                                                       |
| <br>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

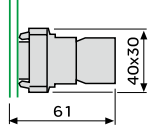
带灯按钮头

弹簧复位

| 说明                                                                                            |         | 标记<br>颜色 | 型号       | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>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      |                                                                                     |
| <br>ZB2BW1•C | 凸头带灯按钮头 | ○        | ZB2BW11C | 0.030      |  |
|                                                                                               |         | ●        | ZB2BW13C | 0.030      |                                                                                     |
|                                                                                               |         | ●        | ZB2BW14C | 0.030      |                                                                                     |
|                                                                                               |         | ●        | ZB2BW15C | 0.030      |                                                                                     |
|                                                                                               |         | ●        | ZB2BW16C | 0.030      |                                                                                     |
|                                                                                               |         | ●        | ZB2BW16C | 0.030      |                                                                                     |

带灯按钮基座

带灯按钮基座

| 说明                                                                                               |                                        | 颜色 | 触点类型                                                                                |                                                                                     | 型号        | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |                                        |    |  |  |           |            |                                                                                       |
| <br>ZB2BW***C | 交直流24V<br>含24V LED灯                    | ○  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWB11C | 0.090      |  |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWB31C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  |                                                                                     | 1                                                                                   | ZB2BWB32C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWB41C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  |                                                                                     | 1                                                                                   | ZB2BWB42C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWB51C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  | 交流220V/50Hz<br>含24V LED灯               | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWB61C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ○  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWM11C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWM31C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  |                                                                                     | 1                                                                                   | ZB2BWM32C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWM41C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  |                                                                                     | 1                                                                                   | ZB2BWM42C | 0.090      |                                                                                       |
| <br>ZB2BW06•C | 直接电源<br>不含LED (BA 9s灯座)<br><380V 50 Hz | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWM51C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        | ●  | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BWM61C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        |    | 1                                                                                   |                                                                                     | ZB2BW061C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        |    |                                                                                     | 1                                                                                   | ZB2BW062C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        |    | 2                                                                                   |                                                                                     | ZB2BW063C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        |    |                                                                                     | 2                                                                                   | ZB2BW064C | 0.090      |                                                                                       |
|                                                                                                  |                                        |    | 1                                                                                   | 1                                                                                   | ZB2BW065C | 0.090      |                                                                                       |

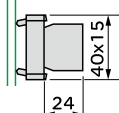
XB2B  
金属系列按钮  
Ø22 mm

触点基座

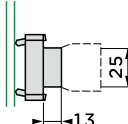
触点基座

<

触点模块

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

锁定模块

| 说明                                                                                              | 型号       | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>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                                              |          |            |                                                                                       |

蜂鸣器

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

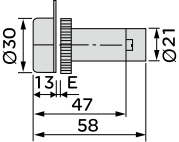
闪亮型

  
XB2BS•4LC

|                |             |    |           |       |
|----------------|-------------|----|-----------|-------|
| 声响间断           | 交直流24V      | 红色 | XB2BSB4LC | 0.020 |
| 100 dB / 10 cm | 交流220V/50Hz | 红色 | XB2BSM4LC | 0.020 |

XB2B  
通用型指示灯和蜂鸣器  
Ø22 mm

指示灯  
通用型LED指示灯

|                                                                                                 | 电源电压        | 颜色 | 型号         | 重量<br>(kg) | 尺寸                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>XB2BV...LC | 交直流24V      | ○  | XB2BVB1LC  | 0.020      |  |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVB3LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVB4LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVB5LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVB6LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 交直流48V      | ○  | XB2BVE1LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVE3LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVE4LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVE5LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 直流110V      | ○  | XB2BVFD1LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVFD3LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVFD4LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVFD5LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVFD6LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 交流110V/50Hz | ○  | XB2BVF1LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVF3LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVF4LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVF5LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVF6LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 直流220V      | ○  | XB2BVMD1LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVMD3LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVMD4LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVMD5LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVMD6LC | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 交流220V/50Hz | ○  | XB2BVM1LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVM3LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVM4LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVM5LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVM6LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 | 交流380V/50Hz | ○  | XB2BVQ1LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVQ3LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVQ4LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVQ5LC  | 0.020      |                                                                                     |
|                                                                                                 |             | ●  | XB2BVQ6LC  | 0.020      |                                                                                     |

# XB5A

## 塑料系列模块式按钮

### Ø22 mm

#### 特性

##### 环境

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

##### 触点特性

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 操作压力 | 平头按钮 - 带 1 常开触点: 3.8 N - 带 1 常闭触点: 3.5 N<br>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。<br>操作频率: 3600 次操作/小时。<br>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   |

直流电源 ---

操作 800,000 次

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| 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<br>最大 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 带接线端片 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|

XB5A  
塑料系列按钮  
Ø22 mm

型号说明

模块型号  
ZB5A...C

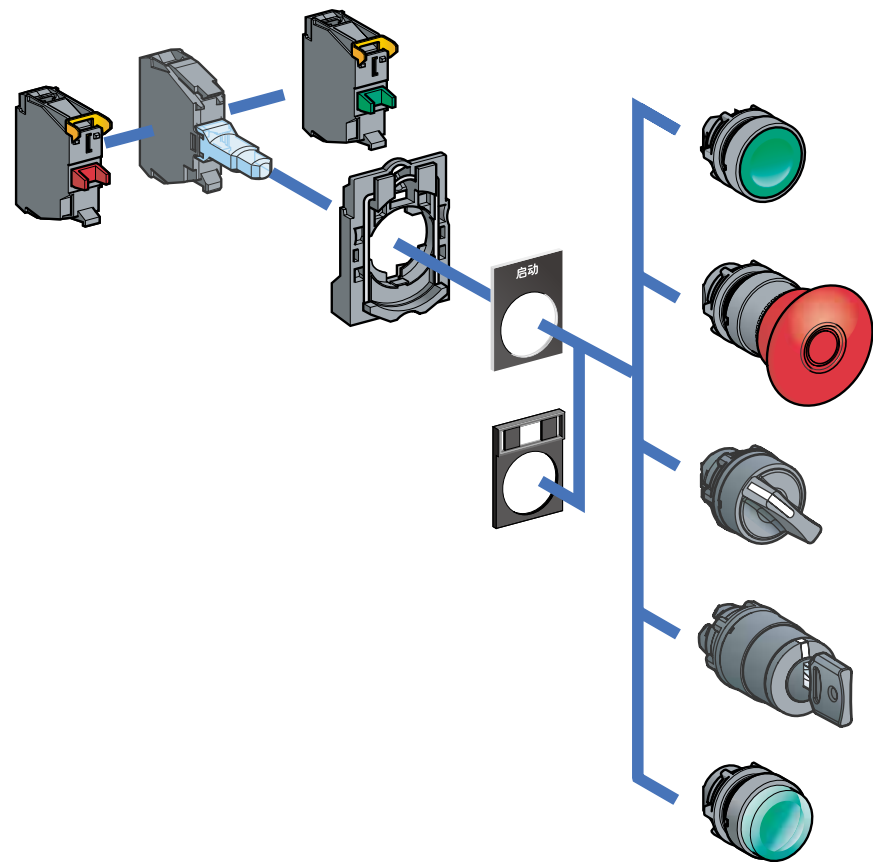
完整型号  
XB5A...C



辅助触点的连接：最多可加至9付触点模块。

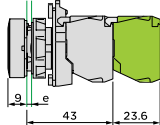
产品供货说明：  
XB5A系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB5A...C。

组成和附件

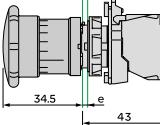


XB5A  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

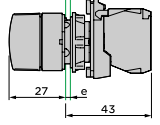
按钮

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

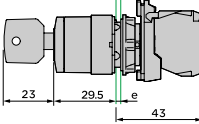
急停按钮

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

选择开关

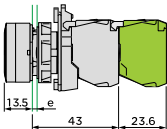
| 说明                                                                                              |      | 触点类型 |    | 型号                              | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |      | 常开   | 常闭 |                                 |       |                                                                                       |
| <br>XB5AD**C | 2位锁定 | ∨    | 1  | XB5AD21C<br>(ZB5AD2C+ZB5AZ101C) | 0.040 |  |
|                                                                                                 | 3位锁定 | ∨∨   | 2  | XB5AD33C<br>(ZB5AD3C+ZB5AZ103C) | 0.055 |                                                                                       |

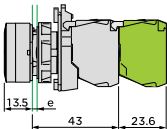
钥匙开关

| 说明                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 触点类型 |    | 型号                              | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | 常开   | 常闭 |                                 |       |                                                                                       |
| <br>XB5AG●●C                                                                                                                                                                                | 2位锁定<br>左侧钥匙抽出 | 1    |    | XB5AG21C<br>(ZB5AG2C+ZB5AZ101C) | 0.065 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3位锁定<br>中间钥匙抽出 | 2    |    | XB5AG33C<br>(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)

| 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<br>(ZB5AW313C+ZB5AW0B11C) | 0.055 |  |
|             |    | 1    |    | XB5AW33B1C<br>(ZB5AW333C+ZB5AW0B31C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |    | 1    |    | XB5AW34B1C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0B41C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |    |      | 1  | XB5AW34B2C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0B42C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |    | 1    |    | XB5AW35B1C<br>(ZB5AW353C+ZB5AW0B51C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |    | 1    |    | XB5AW36B1C<br>(ZB5AW363C+ZB5AW0B61C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |                                                                                     |      |    |                                      | (kg)  |                                                                                     |
| 交流110V/50Hz |    | 1    |    | XB5AW31G1C<br>(ZB5AW313C+ZB5AW0G11C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW33G1C<br>(ZB5AW333C+ZB5AW0G31C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW34G1C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0G41C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  |      | 1  | XB5AW34G2C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0G42C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW35G1C<br>(ZB5AW353C+ZB5AW0G51C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW36G1C<br>(ZB5AW363C+ZB5AW0G61C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |                                                                                     |      |    |                                      |       |                                                                                     |
| 交流220V/50Hz |  | 1    |    | XB5AW31M1C<br>(ZB5AW313C+ZB5AW0M11C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW33M1C<br>(ZB5AW333C+ZB5AW0M31C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW34M1C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0M41C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  |      | 1  | XB5AW34M2C<br>(ZB5AW343C+ZB5AW0M42C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW35M1C<br>(ZB5AW353C+ZB5AW0M51C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |  | 1    |    | XB5AW36M1C<br>(ZB5AW363C+ZB5AW0M61C) | 0.055 |                                                                                     |
|             |                                                                                     |      |    |                                      |       |                                                                                     |



## 操作头

## 弹簧复位按钮头

|                                                                                                | 说明              | 颜色                                                                                  | 型号        | 重量<br>(kg) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <br>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      |
| <br>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      |
| <br>ZB5AL•C | 凸头按钮头           |  | ZB5AL3C   | 0.015      |
|                                                                                                |                 |  | ZB5AL4C   | 0.015      |
| <br>ZB5AC•C | 蘑菇头按钮头<br>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<br>(kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| <br>ZB5AS54C | 蘑菇头按钮头<br>转动复位 | 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<br>(kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <br>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<br>(kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <br>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<br>(kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <br>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<br>(kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <br>ZB5AK1•••C | 2位保持 |  | ZB5AK1233C | 0.021      |
|                                                                                                   |      |  | ZB5AK1253C | 0.021      |
|                                                                                                   | 3位保持 |  | ZB5AK1333C | 0.021      |
|                                                                                                   |      |                                                                                     |            |            |

触点基座

触点基座

| 说明                                                                                             | 触点类型 |    | 型号        | 重量    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-------|
|                                                                                                | 常开   | 常闭 |           |       |
| <br>ZB5AZ10•C | 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    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|-------|
|                                                                                                | 常开   | 常闭 |          |       |
| <br>ZBEE10•C | 1    |    | ZBEE101C | 0.015 |
|                                                                                                |      | 1  | ZBEE102C | 0.015 |

防护罩

按钮头防护罩

| 说明                                                                                                      | 型号    | 重量    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <br>透明防护罩<br>用于平头按钮头 | ZBPAC | 0.002 |

套筒

| 说明                                                                                                               | 型号       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <br>ZB5AZ905<br>适用于XB5系列按钮指示灯 | ZB5AZ905 |

XB5A  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

带灯按钮基座

| 说明                                                                                              | 颜色     | 触点类型 |    | 型号         | 重量    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----|------------|-------|
|                                                                                                 |        | 常开   | 常闭 |            |       |
| <br>ZB5AW0***C | 交直流24V | 1    |    | ZB5AW0B11C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0B31C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0B32C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0B41C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0B42C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0B51C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0B61C | 0.040 |
| 交流110V/50Hz                                                                                     |        |      |    |            |       |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0G11C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0G31C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0G32C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0G41C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0G42C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0G51C | 0.040 |
| 交流220V/50Hz                                                                                     |        | 1    |    | ZB5AW0M11C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0M31C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0M32C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0M41C | 0.040 |
|                                                                                                 |        |      | 1  | ZB5AW0M42C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0M51C | 0.040 |
|                                                                                                 |        | 1    |    | ZB5AW0M61C | 0.040 |

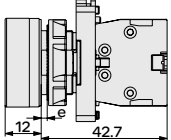
特性

XA2  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

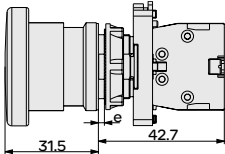
| 特性                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |    |     |    |     |   |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----|---|----|----|----|
| 环境                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 符合标准                                                                                                                                                                                                                                                            | EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, GB14048.1-93, GB14048.5-2008                                                                             |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 防护处理                                                                                                                                                                                                                                                            | 标准版本: “TC”                                                                                                                                   |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 环境温度                                                                                                                                                                                                                                                            | 工作温度: - 25 ~ +55 °C , 贮存温度: - 40 ~ +70 °C                                                                                                    |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 抗振性                                                                                                                                                                                                                                                             | 蘑菇头按钮: 8g , 其他按钮: 15g (40Hz < 频率 < 500 Hz) 符合IEC 60068-2-6                                                                                   |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 抗冲击                                                                                                                                                                                                                                                             | 按钮、带灯按钮: 70g, 蘑菇头按钮: 15g, 选择开关: 120g, 符合 IEC 60068-2-27                                                                                      |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 电子冲击保护                                                                                                                                                                                                                                                          | II 级, 符合 IEC 536 和 NF C 20-030                                                                                                               |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 防护等级                                                                                                                                                                                                                                                            | IP54 (前部)                                                                                                                                    |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 符合 IEC 529 和 NF C 20-010                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |    |     |    |     |   |    |    |    |
| 机械寿命                                                                                                                                                                                                                                                            | 按钮、带灯按钮: 150万次操作, 选择开关: 30万次操作<br>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<br>= 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<br>操作频率: 3600 次操作/小时<br>负载因数: 0.5                                                                   |    |     |    |     |   |    |    |    |
| <div><div><div>交流电源 ~ 50-60 Hz</div><div>感性电路</div></div><div><div>直流电源=</div><div>开断功率 W</div><div>操作一百万次</div></div><div><table><tr><th>V</th><th>24</th><th>48</th><th>120</th></tr><tr><th>W</th><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                                                                                                                                                                                                                                                             | 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><br>- 6.3 mm Faston 端子 (根据需要) |    |     |    |     |   |    |    |    |

XA2  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

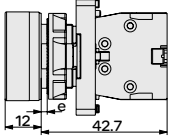
平头按钮(弹簧复位)

| 说明                                                                                           | 颜色             | 触点类型                                                                              |                                                                                   | 型号      | 重量    | 尺寸                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |                |  |  |         |       |                                                                                     |
| <br>XA2EA31 | 平头按钮<br>(弹簧复位) | 常开                                                                                | 常闭                                                                                |         | (kg)  |  |
|                                                                                              | ○              | 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 |                                                                                     |

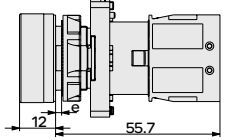
蘑菇头按钮(弹簧复位)

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

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                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |          |  |  |           |       |                                                                                       |
| <br>XA2EA4342 | 平头按钮     | 常开                                                                                  | 常闭                                                                                  |           | (kg)  |  |
|                                                                                                  | ●        | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EA3311 | 0.032 |                                                                                       |
|                                                                                                  | ●        | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EA3351 | 0.032 |                                                                                       |
|                                                                                                  | ●        | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EA3341 | 0.032 |                                                                                       |
|                                                                                                  | ●        | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EA6511 | 0.032 |                                                                                       |
|                                                                                                  | ●        |                                                                                     | 1                                                                                   | XA2EA4322 | 0.032 |                                                                                       |
|                                                                                                  | ●        |                                                                                     | 1                                                                                   | XA2EA4342 | 0.032 |                                                                                       |

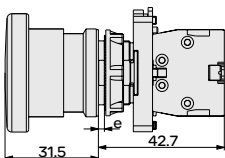
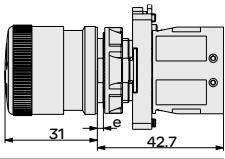
平头按钮(自锁定)

| 说明                                                                                              | 颜色   | 触点类型                                                                                |                                                                                     | 型号       | 重量   | 尺寸                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |      |  |  |          |      |                                                                                       |
| <br>XA2EH021 | 平头按钮 | 常开                                                                                  | 常闭                                                                                  |          | (kg) |  |
|                                                                                                 | ○    | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EH011 | 0.04 |                                                                                       |
|                                                                                                 | ●    | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EH021 | 0.04 |                                                                                       |
|                                                                                                 | ●    | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EH031 | 0.04 |                                                                                       |
|                                                                                                 | ●    |                                                                                     | 1                                                                                   | XA2EH042 | 0.04 |                                                                                       |
|                                                                                                 | ●    | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EH051 | 0.04 |                                                                                       |
|                                                                                                 | ●    | 1                                                                                   |                                                                                     | XA2EH061 | 0.04 |                                                                                       |

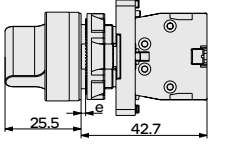
注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XA2  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

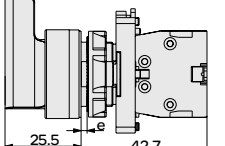
急停按钮

| 说明                                                                                           |            | 触点类型                                                                                                                                                                |    | 型号       | 重量    | 尺寸                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |            |   |    |          |       |                                                                                     |
|                                                                                              |            | 常开                                                                                                                                                                  | 常闭 |          | (kg)  |                                                                                     |
| <br>XA2ET42 | 按拉式<br>红色  | Ø40                                                                                                                                                                 | 1  | XA2ET42  | 0.088 |  |
|                                                                                              |            |                                                                                                                                                                     |    |          |       |                                                                                     |
|                                                                                              | 转动复位<br>红色 | Ø30                                                                                                                                                                 | 1  | XA2ES442 | 0.056 |  |
|                                                                                              |            | Ø40                                                                                                                                                                 | 1  | XA2ES542 | 0.058 |                                                                                     |
|                                                                                              |            | Ø60                                                                                                                                                                 | 1  | XA2ES642 | 0.064 |                                                                                     |
|                                                                                              | 转动复位<br>黑色 | Ø30                                                                                                                                                                 | 1  | XA2ES422 | 0.056 |                                                                                     |

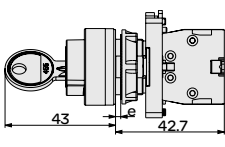
选择开关

| 说明                                                                                             |    | 触点类型                                                                                                                                                                  |     | 型号      | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |    |   |     |         |       |                                                                                       |
|                                                                                                |    | 常开                                                                                                                                                                    | 常闭  |         | (kg)  |                                                                                       |
| <br>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  |         | (kg)  |                                                                                       |
| <br>XA2EJ53 | 2位 | ∨                                                                                                                                                                       | 1   | XA2EJ21 | 0.041 |  |
|                                                                                                |    | ∨                                                                                                                                                                       | 1 1 | XA2EJ25 | 0.041 |                                                                                       |
|                                                                                                | 3位 | ∨                                                                                                                                                                       | 2   | XA2EJ33 | 0.055 |                                                                                       |
|                                                                                                |    | ∩                                                                                                                                                                       | 2   | XA2EJ53 | 0.055 |                                                                                       |
|                                                                                                |    |                                                                                                                                                                         |     |         |       |                                                                                       |

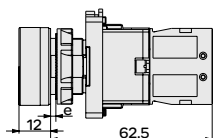
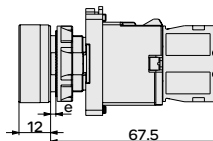
钥匙开关

| 说明                                                                                             |    | 触点类型                                                                                                                                                                    |    | 型号      | 重量    | 尺寸                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |    |   |    |         |       |                                                                                       |
|                                                                                                |    | 常开                                                                                                                                                                      | 常闭 |         | (kg)  |                                                                                       |
| <br>XA2EG03 | 2位 | ∨                                                                                                                                                                       | 1  | XA2EG21 | 0.064 |  |
|                                                                                                |    | ∨                                                                                                                                                                       | 2  | XA2EG43 | 0.078 |                                                                                       |
|                                                                                                |    | ∩                                                                                                                                                                       | 2  | XA2EG63 | 0.078 |                                                                                       |
|                                                                                                | 3位 | ∩                                                                                                                                                                       | 2  | XA2EG73 | 0.078 |                                                                                       |
|                                                                                                |    | ∨                                                                                                                                                                       | 2  | XA2EG33 | 0.078 |                                                                                       |
|                                                                                                |    | ∨                                                                                                                                                                       | 2  | XA2EG03 | 0.078 |                                                                                       |

标记说明：∨ 锁定    ∩ 弹簧返回    ⌘ 钥匙抽出  
注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

XA2  
塑料系列模块式按钮  
Ø22 mm

带灯按钮(弹簧返回)

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

触点模块



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

附件

| 说明                                                                                              | 型号                         | 重量    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| <br>ZB5AZ905 | ZB5AZ905                   | 0.016 |
|                                                                                                 | 防转卡扣<br>(选择开关/急停开关 推荐配套使用) | 0.008 |

  
ZB5AZ902

注：所有尺寸以mm计。其中安装板厚度(e)：最大5mm。

# XA2 优化型指示灯 Ø22 mm

## 指示灯

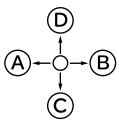
## 塑料系列指示灯



XA2EV\*\*\*LC

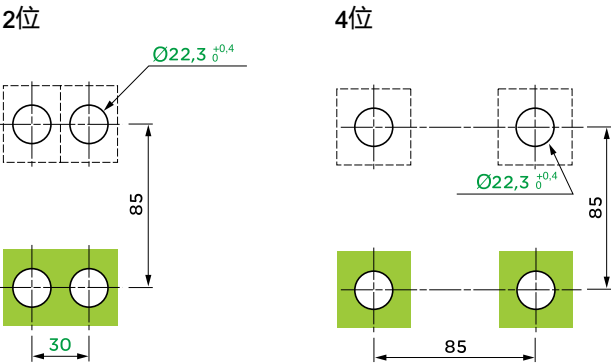
| 电源<br>电压    | 颜色 | 型号         | 重量<br>(kg) | 尺寸 |
|-------------|----|------------|------------|----|
| 交直流24V      | ○  | XA2EVB1LC  | 0.017      |    |
|             | ●  | XA2EVB3LC  | 0.017      |    |
|             | ●  | XA2EVB4LC  | 0.017      |    |
|             | ●  | XA2EVB5LC  | 0.017 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

主令开关

| 说明                                                                                             | 触点类型                  |      | 型号 | 重量        | 尺寸    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|----|-----------|-------|
|                                                                                                | 常开                    | 常闭   |    |           |       |
| <br>XD2PA**CR | 2位                    | 锁定   | 2  | XD2PA12CR | 0.115 |
|                                                                                                | (A) — ○ — (B)         | 弹簧返回 | 2  | XD2PA22CR | 0.115 |
|               | 4位                    | 锁定   | 4  | XD2PA14CR | 0.145 |
|                                                                                                | (A) — (D) — (B) — (C) | 弹簧返回 | 4  | XD2PA24CR | 0.145 |

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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|---------|
| <br>DL1-LED*** | LED灯泡<br>BA 9s灯座<br>24V | ○    | DL1-LED241 | 0.002   |
|                                                                                                   |                         | ●    | DL1-LED243 | 0.002   |
|                                                                                                   |                         | ●    | DL1-LED244 | 0.002   |
|                                                                                                   |                         | ●    | DL1-LED245 | 0.002   |
|                                                                                                   |                         | ●    | DL1-LED246 | 0.002   |

标签及标牌

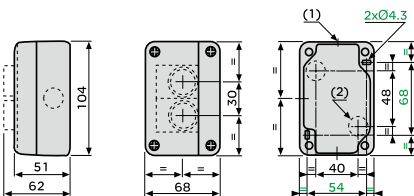
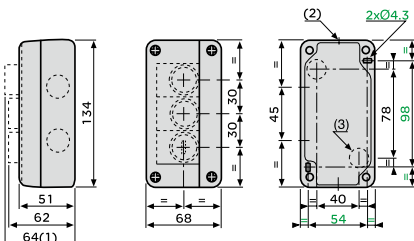
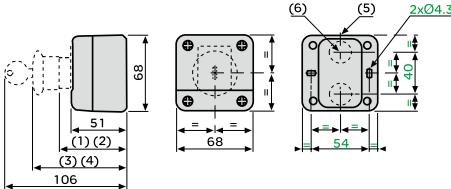
环形刻度板 (用于蘑菇头按钮)

| 说明                                                                                               | 标记颜色                     | 型号    | 重量 (kg)    | 尺寸    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|-------|
| <br>ZB2BY**** | 空白                       | 白底或黄底 | ZB2BY9101C | 0.006 |
|                                                                                                  | 英文文字<br>“Emergency stop” | 黄底黑字  | ZB2BY9330C | 0.006 |

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

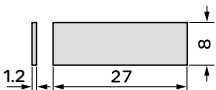
急停保护罩

| 说明    | 颜色 | 型号         | 重量<br>(kg) |
|-------|----|------------|------------|
| 急停保护罩 | 黄色 | ZB2BZ1605C | 0.009      |

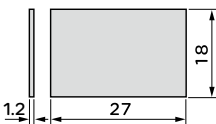
ZB2BZ1605C

标签及标牌

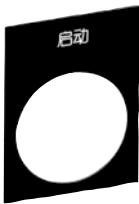
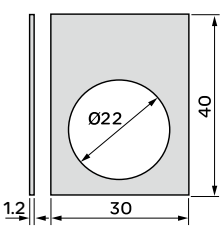
8x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ32C配合使用)

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

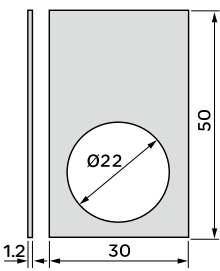
18x27mm 嵌入式标签 (与ZB2BZ33C配合使用)

|                                                                                                 | 颜色和文字        | 型号         | 颜色和文字          | 型号          | 尺寸                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>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

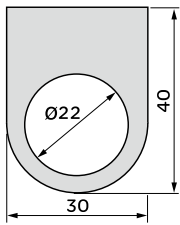
|                                                                                                    | 颜色和文字        | 型号         | 颜色和文字          | 型号          | 尺寸                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------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

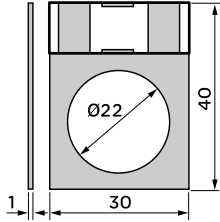
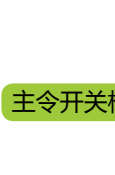
标签及标牌

30x40mm 一体式标牌 (底部半圆)

| 颜色和文字                                                                                             |           | 型号           | 颜色和文字     | 型号           | 尺寸                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>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<br>(kg) | 尺寸                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>30x40mm<br>用于8x27mm标签  | ZB2BZ32C | 0.001      |  |
| <br>30x50mm<br>用于18x27mm标签 | ZB2BZ33C | 0.001      |                                                                                       |

主令开关标签

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

# 指纹开关 Harmony XB5S

轻松实现您对高安全级别访问的控制



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

➔ <1 秒  
对操作人员的识别时间

➔ >99.9%  
准确识别率

# 专业可靠 简易高效

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

> 共有3种类型的产品：

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

> 指纹开关的使用者有2类：

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

> 专业可靠的技术

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

> 完全满足工业应用的要求

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

> 用户友好，简单易用

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

> 结构紧凑，安装方便

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



## 型号

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



XB5 S●B●●●●

# 无线按钮 Harmony XB5R

简约艺术



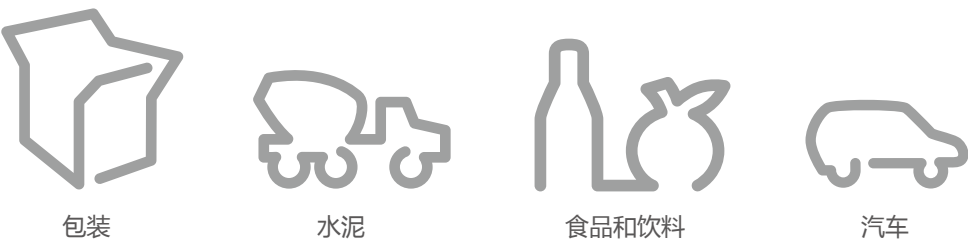
- > 简化布线 → 无线遥控
- > 永久可用 → 无需电池或充电
- > 坚实耐用 → 适用于工业环境

→ **-60%**  
与有线解决方案相比  
降低安装成本

# 出众特性 卓尔不群

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

## 工业应用



## 建筑应用



# 即拆即用的产品套装

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

- 订购简单：只需一个型号
- 易于安装：工厂预设置的发射器和接收器

塑料头

**XB5RFB01**

金属头

**XB4RFB01**

塑料头

**XB5RFA02**

金属头

**XB4RFA02**

塑料头

**XB5RMB03**

塑料头

**XB5RMA04**

- 带塑料或金属按钮的发射器
- 非可编程接收器，1路CO继电器输出

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

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

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



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



## 施耐德电气 (中国) 有限公司

|                           |                                               |           |                        |                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|
| <b>施耐德电气 (中国) 有限公司</b>    | 北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦                           | 邮编：100102 | 电话：(010) 84346699      | 传真：(010) 65037402      |
| ■ <b>北京SBMLV</b>          | 北京经济技术开发区凉水河二街2号                              | 邮编：100176 | 电话：(010) 65039999/9001 | 传真：(010) 65039639/9295 |
| ■ <b>上海分公司</b>            | 上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层           | 邮编：200062 | 电话：(021) 60656699      | 传真：(021) 60768981      |
| ■ <b>张江办事处</b>            | 上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼                           | 邮编：201203 | 电话：(021) 61598888      |                        |
| ■ <b>广州分公司</b>            | 广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元          | 邮编：510623 | 电话：(020) 85185188      | 传真：(020) 85185195      |
| ■ <b>武汉分公司</b>            | 武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11栋                        | 邮编：430205 | 电话：(027) 59373000      | 传真：(027) 59373001      |
| ■ <b>西安分公司</b>            | 西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层                   | 邮编：710077 | 电话：(029) 65692599      | 传真：(029) 65692588      |
| ■ <b>成都分公司</b>            | 成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层                    | 邮编：610041 | 电话：(028) 66853777      | 传真：(028) 66853778      |
| ■ <b>深圳分公司</b>            | 深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼               | 邮编：518000 | 电话：(0755) 36677988     | 传真：(0755) 36677982     |
| ■ <b>天津办事处</b>            | 天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层 | 邮编：300392 | 电话：(022) 23748000      | 传真：(022) 23748100      |
| ■ <b>唐山办事处</b>            | 唐山市高新技术开发区建设北路101号高科总部大厦207室                  | 邮编：063000 | 电话：(0315) 6710148      | 传真：(0315) 6710146      |
| ■ <b>呼和浩特办事处</b>          | 呼和浩特市新城区新华东街85号太伟方恒国际广场C座6层6027室              | 邮编：010010 | 电话：(0471) 6537509      | 传真：(0471) 6537529      |
| ■ <b>济南办事处</b>            | 济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室                   | 邮编：250024 | 电话：(0531) 81678100     | 传真：(0531) 86121628     |
| ■ <b>青岛办事处</b>            | 青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413-414室              | 邮编：266061 | 电话：(0532) 85793001     | 传真：(0532) 85793002     |
| ■ <b>石家庄办事处</b>           | 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     |
| ■ <b>沈阳办事处</b>            | 沈阳市东陵区上深沟村860-6号F9-412房间                      | 邮编：110167 | 电话：(024) 23964339      | 传真：(024) 23964296      |
| ■ <b>哈尔滨办事处</b>           | 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     |
| ■ <b>长春办事处</b>            | 长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室                 | 邮编：130061 | 电话：(0431) 88400302/03  | 传真：(0431) 88400301     |
| ■ <b>大连办事处</b>            | 大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦201-I室               | 邮编：116023 | 电话：(0411) 84769100     | 传真：(0411) 84769511     |
| ■ <b>太原办事处</b>            | 太原市府西街268号力鸿大厦B区805室                          | 邮编：030002 | 电话：(0351) 4937186      | 传真：(0351) 4937029      |
| ■ <b>乌鲁木齐办事处</b>          | 乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号                  | 邮编：830001 | 电话：(0991) 6766838      | 传真：(0991) 6766830      |
| ■ <b>南京办事处</b>            | 南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层                     | 邮编：210019 | 电话：(025) 83198399      | 传真：(025) 83198321      |
| ■ <b>苏州办事处</b>            | 苏州市工业园区东沈浒路118号                               | 邮编：215123 | 电话：(0512) 68622550     | 传真：(0512) 68622620     |
| ■ <b>无锡办事处</b>            | 无锡市高新技术产业开发区汉江路20号                            | 邮编：214028 | 电话：(0510) 81009780     | 传真：(0510) 81009760     |
| ■ <b>南通办事处</b>            | 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     |
| ■ <b>常州办事处</b>            | 常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室                  | 邮编：213022 | 电话：(0519) 85516601     | 传真：(0519) 88130711     |
| ■ <b>合肥办事处</b>            | 合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼                             | 邮编：230011 | 电话：(0551) 64291993     | 传真：(0551) 64279010     |
| ■ <b>杭州办事处</b>            | 杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼                          | 邮编：310052 | 电话：(0571) 89825880     | 传真：(0571) 89825801     |
| ■ <b>南昌办事处</b>            | 江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室                | 邮编：330008 | 电话：(0791) 82075750     | 传真：(0791) 82075751     |
| ■ <b>福州办事处</b>            | 福州仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室                  | 邮编：350001 | 电话：(0591) 38729998     | 传真：(0591) 38729990     |
| ■ <b>洛阳办事处</b>            | 洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9F                      | 邮编：471003 | 电话：(0379) 65588678     | 传真：(0379) 65588679     |
| ■ <b>厦门办事处</b>            | 厦门市火炬高新区马垄路455号                               | 邮编：361006 | 电话：(0592) 2386700      | 传真：(0592) 2386701      |
| ■ <b>宁波办事处</b>            | 宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室                    | 邮编：315040 | 电话：(0574) 87706806     | 传真：(0574) 87717043     |
| ■ <b>温州办事处</b>            | 温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2                 | 邮编：325000 | 电话：(0577) 86072225     | 传真：(0577) 86072228     |
| ■ <b>重庆办事处</b>            | 重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元               | 邮编：400043 | 电话：(023) 63839700      | 传真：(023) 63839707      |
| ■ <b>佛山办事处</b>            | 佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室                      | 邮编：528000 | 电话：(0757) 83990312     | 传真：(0757) 83992619     |
| ■ <b>昆明办事处</b>            | 昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元                      | 邮编：650021 | 电话：(0871) 63647550     | 传真：(0871) 63647552     |
| ■ <b>长沙办事处</b>            | 长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号                 | 邮编：410007 | 电话：(0731) 88968983     | 传真：(0731) 88968986     |
| ■ <b>郑州办事处</b>            | 郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层                      | 邮编：450003 | 电话：(0371) 65939211     | 传真：(0371) 65939213     |
| ■ <b>中山办事处</b>            | 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     |
| ■ <b>银川办事处</b>            | 银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05                | 邮编：750001 | 电话：(0951) 5198191      | 传真：(0951) 5198189      |
| ■ <b>兰州办事处</b>            | 兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室                 | 邮编：730030 | 电话：(0931) 8795058      | 传真：(0931) 8795055      |
| ■ <b>烟台办事处</b>            | 烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室                     | 邮编：264006 | 电话：(0535) 6381175      | 传真：(0535) 6381275      |
| ■ <b>扬州办事处</b>            | 扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间                         | 邮编：212200 | 电话：(0511) 88398528     | 传真：(0511) 88398538     |
| ■ <b>南宁办事处</b>            | 广西南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼                     | 邮编：530022 | 电话：(0771) 5519761/62   | 传真：(0771) 5519760      |
| ■ <b>东莞办事处</b>            | 东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元                         | 邮编：523000 | 电话：(0769) 22413010     | 传真：(0769) 22413160     |
| ■ <b>贵阳办事处</b>            | 贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际一期(A2)1-14-6               | 邮编：550002 | 电话：(0851) 85887006     | 传真：(0851) 85887009     |
| ■ <b>海口办事处</b>            | 海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室                       | 邮编：570105 | 电话：(0898) 68597287     | 传真：(0898) 68597295     |
| ■ <b>施耐德电气(香港)有限公司</b>    | 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    |
| ■ <b>施耐德电气大学中国学习与发展学院</b> | 北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦                           | 邮编：100102 | 电话：(010) 84346699      | 传真：(010) 84501130      |

Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司  
Schneider Electric (China) Co.,Ltd.

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| 北京市朝阳区望京东路6号        | Schneider Electric Building, No. 6,  |
| 施耐德电气大厦             | East WangJing Rd., Chaoyang District |
| 邮编: 100102          | Beijing 100102 P.R.C.                |
| 电话: (010) 8434 6699 | Tel: (010) 8434 6699                 |
| 传真: (010) 8450 1130 | Fax: (010) 8450 1130                 |

[www.schneider-electric.cn](http://www.schneider-electric.cn)

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像  
只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

SCDOC325-LV  
2017.02

本手册采用生态纸印刷

