



# Ø22按钮及指示灯 Harmony<sup>®</sup> XB4金属系列

产品目录2022

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

Life Is On

**Schneider**  
Electric<sup>™</sup>  
施耐德电气



## 关于施耐德电气

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

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

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展的数字化伙伴**。

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

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

### 施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过17000名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上学习发展中心**
- 23 家工厂、7 个物流中心、10 个分公司和 37 个办事处遍布全国

# 目录

## Harmony® XB4金属系列

● 概述	
○ 产品说明 .....	2
● 安装	
○ 触点/指示灯模块配置 .....	10
● 型号	
○ 按钮, 弹簧复位.....	12
○ 按钮, 自锁.....	15
○ 带灯按钮, 弹簧复位 .....	16
○ 带灯按钮, 自锁.....	18
○ 多头按钮, 弹簧复位 .....	20
○ 蘑菇头按钮, 弹簧复位.....	22
○ 蘑菇头按钮, 自锁.....	23
○ 紧急停止按钮 .....	24
○ 带灯紧急停止按钮.....	25
○ 选择开关 .....	26
○ 钥匙开关 .....	28
○ 旋钮开关 .....	29
○ 拨动开关 .....	29
○ 带灯选择开关 .....	30
○ 指示灯 .....	32
○ 特殊用途按钮	
- 电位器 .....	34
- 蜂鸣器 .....	34
- 数字显示器 .....	34
- USB/RJ45接口 .....	35
- 主令开关.....	35
○ 触点模块和指示灯模块	
- 螺纹夹紧接线端子.....	36
- 弹簧夹紧接线端子.....	37
- 用于印刷电路板 .....	38
- Faston快接端子.....	39
○ 带灯按钮基座和指示灯基座.....	40
○ 附件 .....	44

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

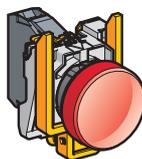
说明

按钮及指示灯组成

按钮XB4



按钮和开关

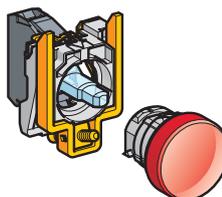


指示灯

按钮组件ZB4

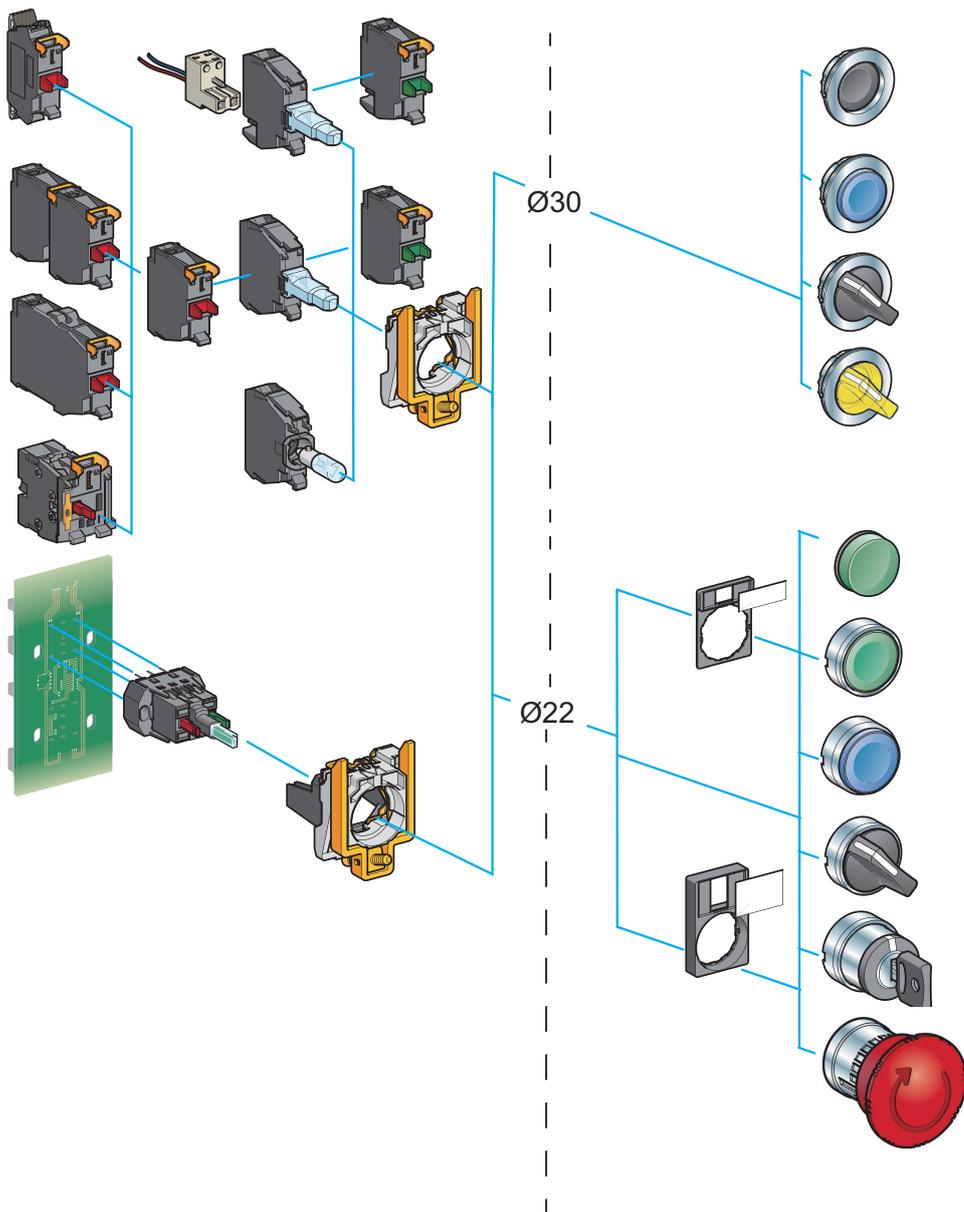


按钮和开关：  
头部和底座组件



指示灯：  
指示灯头和底座组件

零配件ZB



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯



#### 介绍

Harmony® XB4系列按钮指示灯，采用人体工程学设计，结合了安装的简便性、使用的灵活性和产品的耐用性于一体，可以满足全球大多数工业应用要求。所含部件可以是完整的产品，也可以是供客户组装的单独组件。

Harmony® XB4金属系列功能多样，包含：

- 按钮
  - 复位按钮：平头、凸头、凹入、带罩、蘑菇头等可选
  - 自锁按钮：平头、凸头、蘑菇头等可选
- 带灯按钮
  - 配套Universal LED
  - 配套BA 9s灯泡
- 多头按钮
  - 双头、双头带灯、三头按钮可选
- 紧急停止按钮
  - 复位方式：拉拔、旋转、钥匙三种可选
  - 蘑菇头尺寸：30mm、40 mm、60mm可选
- 选择开关
  - 无灯选择开关：短柄、长柄可选
  - 带灯选择开关：多种电压可选
  - 带钥匙选择开关：多种钥匙可选
- 指示灯
  - 配套Universal LED
  - 配套BA 9s灯泡
- 其他功能
  - 电位器、蜂鸣器、小主令开关，USB & RJ45接口等
- 触点模块
  - 标准触点、低功率触点、高功率触点等
- 接线端子：螺纹夹紧接线端子、弹簧夹紧接线端子、Faston快接端子、或用于印刷电路板的快接端子等可选
- 附件
  - 齐平配件：与22mm按钮头配套在一起安装，形成齐平安装的效果，美观大方
  - 其他：保护罩、标签和标牌、LED灯泡、孔塞等

#### 安装

独特的安装支架设计，仅需一把螺丝刀即可轻松安装拆卸。



#### 环境

- 防护等级
  - IP66, IP67, IP69, IP69K
  - Type 4X
- 国际标准
  - 符合EN/IEC 60947-5-1、GB/T 14048.5标准
- 产品认证
  - 国际认证：UL, CSA, CE, CCC, EAC, JIS
  - 海事认证：BV, RINA, LR, DNV, GL
- 工作温度
  - -40 °C ~ +70 °C

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

### 整体型号 XB4

完整产品

功能

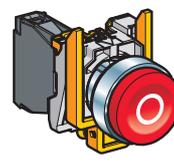
按钮，  
弹簧复位



平头按钮  
XB4BA●1/BA42



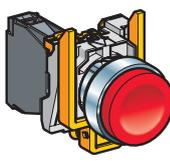
平头按钮(有标志)  
XB4BA3311



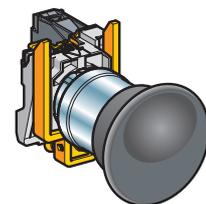
凸头按钮(有标志)  
XB4BL4325



凸头按钮(带保护罩)  
XB4BP●1/BP42



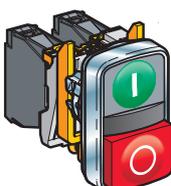
凸头按钮  
XB4BL42



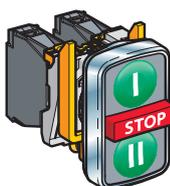
蘑菇头按钮  
XB4BC21

Ø40 mm

多头按钮，  
弹簧复位

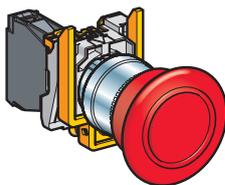


双头按钮  
XB4BL73415

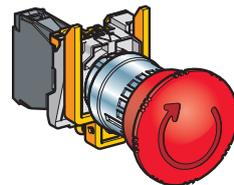


三头按钮  
XB4BA731327/XB4BA711237

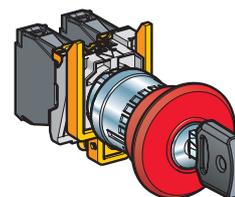
急停按钮，  
带触发动作



拉拔复位 (EN/ISO 13850)  
XB4BT845

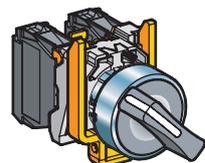


转动复位 (EN/ISO 13850)  
XB4BS844●

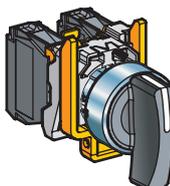


钥匙复位 (EN/ISO 13850)  
XB4BS9445

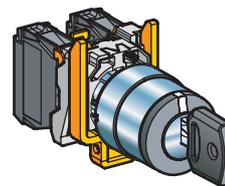
选择开关和钥匙开关



选择开关(标准手柄)  
XB4BD●●



选择开关(长手柄)  
XB4BJ●●



钥匙开关  
XB4BG●●

# Ø22 按钮及指示灯

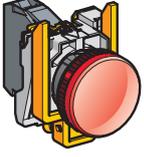
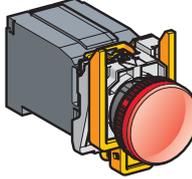
## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

### 整体型号 XB4

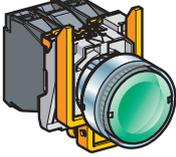
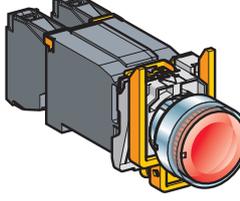
**完整产品** | **功能**

指示灯

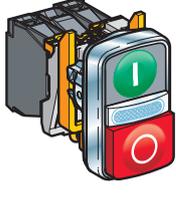
	 				
<p>Universal LED</p> <p><b>XB4BVB●/BVG●/BVM●</b></p>		<p>BA 9s灯泡 直接供电</p> <p><b>XB4BV6●</b></p>		<p>BA 9s灯泡 变压器供电</p> <p><b>XB4BV3●/BV4●</b></p>	

**功能**

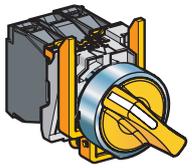
带灯按钮，  
弹簧复位

	 				
<p>Universal LED</p> <p><b>XB4BW3●B5/BW3●G5/BW3●M5</b></p>		<p>BA 9s灯泡 直接供电</p> <p><b>XB4BW3●65</b></p>		<p>BA 9s灯泡 变压器供电</p> <p><b>XB4BW3●35/BW3●45</b></p>	

带灯双头按钮，  
弹簧复位

	 
<p>Universal LED</p> <p><b>XB4BW73731●5</b></p>	

带灯选择开关，  
标准手柄

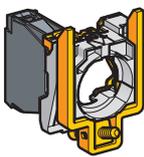
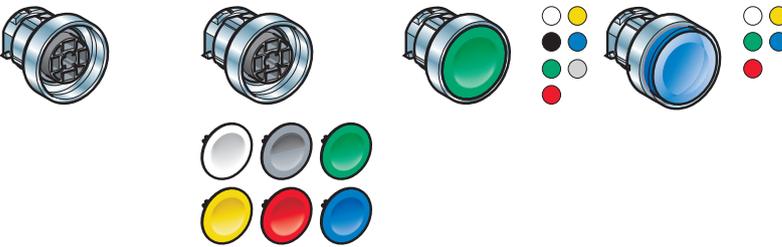
	 
<p>Universal LED</p> <p><b>XB4BK12●●5, XB4BK13●●5</b></p>	

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

### 组件 ZB4

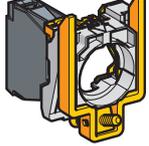
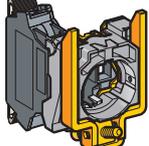
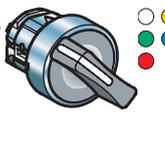
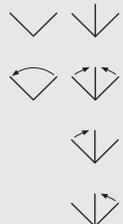
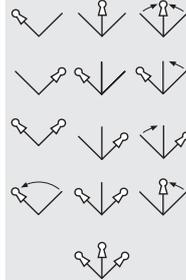
组件	功能								
按钮, 弹簧复位	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">底座 (安装底座+触点)</div>  <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">螺丝夹紧接线端子 ZB4BZ10●/BZ141</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">Faston快接端子 ZB4BZ10●3</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">弹簧夹紧接线端子 ZBE10●5 ZB4BZ10●5</div>								
按钮, 带标记 弹簧复位	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">底座 (安装底座+触点)</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">弹簧夹紧接线端子 ZBE10●5 ZB4BZ10●5</div>								
多头按钮 弹簧复位	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">底座 (安装底座+触点)</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">弹簧夹紧接线端子 ZBE10●5 ZB4BZ10●5</div>								
按钮 自锁定	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">底座 (安装底座+触点)</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">螺丝夹紧接线端子 ZB4BZ10●/BZ141</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">Faston快接端子 ZB4BZ10●3</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">弹簧夹紧接线端子 ZBE10●5 ZB4BZ10●5</div>								
头部									
									
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 不带盖 ZB4BA0</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 带一套盖 ZB4BA9</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 ZB4BA●</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 可插入标签 ZB4BA●8</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">凸头 ZB4BL●</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">凹进式 ZB4BA●6</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">带罩平头/凸头 ZB4BP●/ BP●S</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">带罩平头 可插入标签 ZB4BP●8</td> </tr> </table>	平头 不带盖 ZB4BA0	平头 带一套盖 ZB4BA9	平头 ZB4BA●	平头 可插入标签 ZB4BA●8	凸头 ZB4BL●	凹进式 ZB4BA●6	带罩平头/凸头 ZB4BP●/ BP●S	带罩平头 可插入标签 ZB4BP●8
平头 不带盖 ZB4BA0	平头 带一套盖 ZB4BA9	平头 ZB4BA●	平头 可插入标签 ZB4BA●8						
凸头 ZB4BL●	凹进式 ZB4BA●6	带罩平头/凸头 ZB4BP●/ BP●S	带罩平头 可插入标签 ZB4BP●8						
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 ZB4BA●3●/BA●4● ZB4BA334/335</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">凸头 ZB4BL●3●</td> </tr> </table>	平头 ZB4BA●3●/BA●4● ZB4BA334/335	凸头 ZB4BL●3●						
平头 ZB4BA●3●/BA●4● ZB4BA334/335	凸头 ZB4BL●3●								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">双头 ZB4BA7●●● ZB4BA79 ZB4BL734●</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">三头 ZB4BA7313● ZB4BA711●● ZB4BA72124 ZB4BA791</td> </tr> </table>	双头 ZB4BA7●●● ZB4BA79 ZB4BL734●	三头 ZB4BA7313● ZB4BA711●● ZB4BA72124 ZB4BA791						
双头 ZB4BA7●●● ZB4BA79 ZB4BL734●	三头 ZB4BA7313● ZB4BA711●● ZB4BA72124 ZB4BA791								
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">平头 ZB4BH0●</td> <td style="background-color: #d9ead3; padding: 5px;">凸头 ZB4BH●</td> </tr> </table>	平头 ZB4BH0●	凸头 ZB4BH●						
平头 ZB4BH0●	凸头 ZB4BH●								

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

### 组件 ZB4

组件 (续)	功能	
	底座 (安装基座+触头)	头部
蘑菇头按钮	 <p>螺丝夹紧接线端子 ZB4BZ10●/BZ141</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 30 mm</li> <li>- Ø 40 mm</li> <li>- Ø 60 mm</li> </ul> <p>弹簧复位 ZB4BC●/BR●</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 30 mm</li> <li>- Ø 40 mm</li> <li>- Ø 60 mm</li> </ul> <p>自锁定 ZB4B●2/BS●2/BS55</p>
急停按钮 带触发动作	 <p>Faston快接端子 ZB4BZ10●3</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 30 mm</li> <li>- Ø 40 mm</li> <li>- Ø 60 mm</li> </ul> <p>拉拔复位 (EN/ISO 13850) ZB4BT84</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 30 mm</li> <li>- Ø 40 mm</li> <li>- Ø 60 mm</li> </ul> <p>转动复位 (EN/ISO 13850) ZB4BS8●4</p>
	 <p>弹簧夹紧接线端子 ZBE10●5 ZB4BZ10●5</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 30 mm</li> <li>- Ø 40 mm</li> <li>- Ø 60 mm</li> </ul> <p>钥匙复位 (EN/ISO 13850) ZB4BS9●4</p>
选择开关和 钥匙开关		 <p>标准手柄 (1) ZB4BD●</p>  <p>长手柄 (1) ZB4BJ●</p>  <p>钥匙开关 (2) ZB4BG●●/ BG●TEC10</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1091 1234 1278 1749"> <p>(1) 选择开关和旋钮开关档位</p>  </div> <div data-bbox="1278 1234 1481 1749"> <p>(2) 钥匙开关档位 ⏏ 钥匙拔出位置</p>  </div> </div>

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

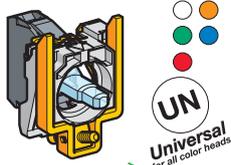
### 组件 ZB4

组件

功能

指示灯

底座  
(安装底座 + Universal LED)

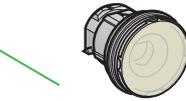


螺丝夹紧接线端子  
ZB4BVJ●/BVB●/BVG●/BVM●

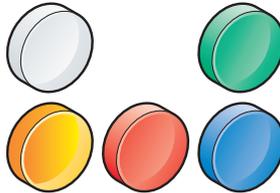
头部



带镜片  
ZB4BV0●3



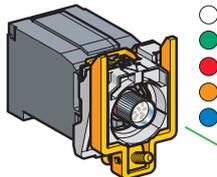
不带镜片  
(5色另配)  
ZB4BV003



底座  
(安装底座 + BA 9s灯泡)



直接供电  
螺丝夹紧接线端子  
ZB4BV6



变压器供电  
螺丝夹紧接线端子  
ZB4BV●D●

头部



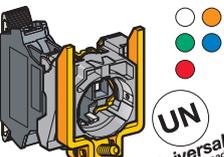
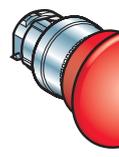
带镜片  
ZB4BV0●, ZB4BV0●S

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮、开关、指示灯

### 组件 ZB4

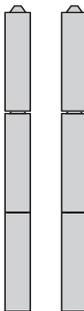
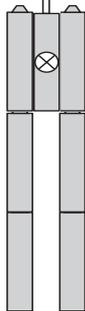
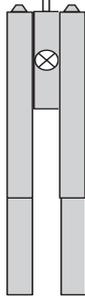
组件	功能						
带灯按钮 弹簧复位	<p><b>底座</b> (安装基座 + Universal LED)</p>  <p>螺丝夹紧接线端子 ZB4BW0B●●/BW0G●●/ BW0M●●</p> <p><b>头部</b></p> <table border="1"> <tr> <td>  平头 ZB4BW3●3                 </td> <td>  平头 带光环 ZB4BW9●3                 </td> <td>  平头 可插入标签 ZB4BA●8                 </td> </tr> <tr> <td>  平头带罩 ZB4BW5●3                 </td> <td>  凸头 ZB4BW1●3, ZB4BW1●3S                 </td> <td>  蘑菇头(复位) ZB4BW4●3                 </td> </tr> </table>	 平头 ZB4BW3●3	 平头 带光环 ZB4BW9●3	 平头 可插入标签 ZB4BA●8	 平头带罩 ZB4BW5●3	 凸头 ZB4BW1●3, ZB4BW1●3S	 蘑菇头(复位) ZB4BW4●3
 平头 ZB4BW3●3	 平头 带光环 ZB4BW9●3	 平头 可插入标签 ZB4BA●8					
 平头带罩 ZB4BW5●3	 凸头 ZB4BW1●3, ZB4BW1●3S	 蘑菇头(复位) ZB4BW4●3					
带灯双头按钮 弹簧复位	 <p>双头(平/平) + 白色指示灯 双头(平/凸) + 白色指示灯 ZB4BW7A17●● / ZB4BW7A374● / ZB4BW7A9 ZB4BW7L374●</p>						
带灯自锁按钮 带灯选择开关	 <p>弹簧夹紧接线端子 ZBV●●●</p> <table border="1"> <tr> <td>  平/凸头自锁定 ZB4BH0●3/BH●3                 </td> <td>  选择开关(标准手柄) ZB4BK1●●3                 </td> </tr> </table>	 平/凸头自锁定 ZB4BH0●3/BH●3	 选择开关(标准手柄) ZB4BK1●●3				
 平/凸头自锁定 ZB4BH0●3/BH●3	 选择开关(标准手柄) ZB4BK1●●3						
带灯蘑菇头按钮	 <p>蘑菇头(自锁) ZB4BW6●3</p>  <p>带灯急停 ZB4BW643</p>						
带灯按钮 弹簧复位	<p><b>底座</b> (安装基座 + BA 9s灯泡)</p>  <p>直接供电或变压器供电 螺丝夹紧接线端子 ZB4BW0●●●</p> <p><b>头部</b></p> <table border="1"> <tr> <td>  平头 ZB4BW3●, ZB4BW3●S                 </td> <td>  凸头 ZB4BW1●, ZB4BW1●S                 </td> </tr> </table>	 平头 ZB4BW3●, ZB4BW3●S	 凸头 ZB4BW1●, ZB4BW1●S				
 平头 ZB4BW3●, ZB4BW3●S	 凸头 ZB4BW1●, ZB4BW1●S						

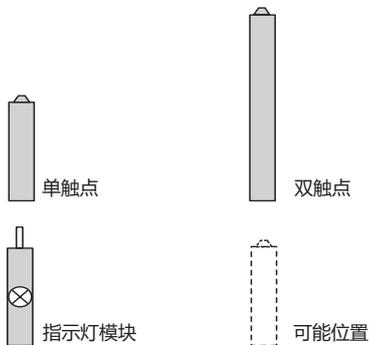
# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 触点 / 指示灯模块配置

#### 触点/指示灯模块配置的最大值

完整产品 XB4, 头部ZB4		按钮, 弹簧复位 XB4BA●, ZB4BA●, (除了ZB4BA●8) XB4BC●, ZB4BC●, XB4BL●, ZB4BL●, XB4BP●, ZB4BP●, ZB4BR●  三头按钮 XB4BA731327, XB4BA711137, ZB4BA7313●, ZB4BA7111●, ZB4BA72124, ZB4BA791	双头按钮 XB4BL73415, ZB4BA712●, ZB4B●734●, ZB4BA79	带灯按钮, 弹簧复位 XB4BW●, ZB4BW●, ZB4BA●8  带灯双头按钮 XB4BW73731●5, ZB4BW7A17●●, ZB4BW7●374●, ZB4BW7A9
使用单触点				
使用单触点/双触点				
推荐最大配置	单触点	9	6	6
	双触点	3	2	2
	+ 单触点	+	+	+
	指示灯模块	3	2	2
		-	-	1



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 触点 / 指示灯模块配置

急停按钮 XB4BT●, ZB4BT●, XB4BS●, ZB4BS●		选择开关 ● 标准手柄XB4BD●, ZB4BD●, ● 长手柄XB4BJ●, ZB4BJ●, ● 旋钮开关ZB4BD●9, ● 钥匙开关XB4BG●, ZB4BG●		带灯选择开关 XB4BK●, ZB4BK●		拨动开关 ZB4BD●8		自锁按钮 ZB4BH●		带灯自锁按钮 ZB4BH●3	
4	4	5	4	6	4	6	3	-	-	2	-
2	1	2	1	2	2	3	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
0	2	1	2	2	0	0	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

### 选择开关, 触点动作顺序

类型	选择开关										
	2位			3位							
	315°		45°		315°		0°		45°		
动作	上		下		上		下		上		
位置	L C R		L C R		L C R		L C R		L C R		
状态	0 0 0		1 1 1		1 1 0		0 0 0		0 1 1		
触点	□ □ □		■ ■ ■		■ ■ □		□ □ □		□ ■ ■		
	■ ■ ■		□ □ □		□ □ ■		■ ■ ■		■ □ □		
L左, C中间, R右											
□ 开, ■ 闭											

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 弹簧复位按钮, 无标记

## 平头复位按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	型式	触点类型		颜色	型号	重量 kg
						
		常开	常闭			

## 完整型号

按钮头形状	型式	常开	常闭	颜色	型号	重量 kg
	平头	1	-	白色	<b>XB4BA11</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA1)	0.080
				黑色	<b>XB4BA21</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA2)	0.080
				绿色	<b>XB4BA31</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA3)	0.080
				黄色	<b>XB4BA51</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA5)	0.080
				蓝色	<b>XB4BA61</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA6)	0.080
				红色	<b>XB4BA42</b> (ZB4BZ102 + ZB4BA4)	0.080
		-	1			

110002



XB4BA51

101192



ZB4BA0

844142



ZB4BA3

110051



ZB4BA38

## 按钮头

按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
	无按钮盖 (2)	-	<b>ZB4BA0</b>	0.028
	平头 (带一套 6 色按钮盖)	6 色 (3)	<b>ZB4BA9</b>	0.038
	平头	白色	<b>ZB4BA1</b>	0.029
		黑色	<b>ZB4BA2</b>	0.029
		绿色	<b>ZB4BA3</b>	0.029
		红色	<b>ZB4BA4</b>	0.029
		黄色	<b>ZB4BA5</b>	0.029
		蓝色	<b>ZB4BA6</b>	0.029
		灰色	<b>ZB4BA8</b>	0.029
		白色	<b>ZB4BA18</b>	0.028
	平头, 透明盖, 可插入标签	绿色	<b>ZB4BA38</b>	0.028
		红色	<b>ZB4BA48</b>	0.028
		黄色	<b>ZB4BA58</b>	0.028
		蓝色	<b>ZB4BA68</b>	0.028

## 凸头复位按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	型式	触点类型		颜色	型号	重量 kg
						
		常开	常闭			

## 完整型号

按钮头形状	型式	常开	常闭	颜色	型号	重量 kg
	凸头	-	1	红色	<b>XB4BL42</b> (ZB4BZ102 + ZB4BL4)	0.081

## 按钮头

按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
	凸头	白色	<b>ZB4BL1</b>	0.030
		黑色	<b>ZB4BL2</b>	0.030
		绿色	<b>ZB4BL3</b>	0.030
		红色	<b>ZB4BL4</b>	0.030
		黄色	<b>ZB4BL5</b>	0.030
		蓝色	<b>ZB4BL6</b>	0.030

## 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例: ZB4BA0变为ZB4BA07。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

(2) 按钮盖需单独订购, 见附件。

(3) 6种颜色(白、黑、绿、红、黄、蓝), 一套包装, 未装配。

101168



XB4BL42

101217



ZB4BL1

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 弹簧复位按钮, 无标记

101197



ZB4BA36

凹进式复位按钮 (1) 高护边				
按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头 	凹进式(高护边)	白色	ZB4BA16	0.034
		黑色	ZB4BA26	0.034
		绿色	ZB4BA36	0.034
		红色	ZB4BA46	0.034
		黄色	ZB4BA56	0.034
		蓝色	ZB4BA66	0.034

110009



XB4BP21

带硅胶罩复位按钮(可用于严酷环境) (1) 螺丝夹紧接线端子						
按钮头形状	型式	触点类型		颜色	型号	重量 kg
		 常开	 常闭			
完整型号 	带透明硅胶罩, 凸头 (按钮盖颜色清晰可见)	1	-	黑色	XB4BP21 (ZB4BZ101 + ZB4BP2)	0.082
				绿色	XB4BP31 (ZB4BZ101 + ZB4BP3)	0.082
				黄色	XB4BP51 (ZB4BZ101 + ZB4BP5)	0.082
				蓝色	XB4BP61 (ZB4BZ101 + ZB4BP6)	0.082
				红色	XB4BP42 (ZB4BZ102 + ZB4BP4)	0.082
		-	1			

带硅胶罩按钮头(IP 69K)				
凸头	透明罩 (2)	颜色	型号	重量 kg
		白色	ZB4BP1	0.031
		黑色	ZB4BP2	0.031
		绿色	ZB4BP3	0.031
		红色	ZB4BP4	0.031
		黄色	ZB4BP5	0.031
		蓝色	ZB4BP6	0.031

带硅胶罩按钮头, 可与标签座配合使用(IP 66)				
平头	透明薄膜 可插入标签	颜色	型号	重量 kg
		白色	ZB4BP183	0.026
		绿色	ZB4BP383	0.026
		红色	ZB4BP483	0.026
		黄色	ZB4BP583	0.026
		蓝色	ZB4BP683	0.026

PG113460



ZB4BP183

### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例: ZB4BP183变为ZB4BP1837。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

(2) 安装面板的厚度推荐 1~5 mm, 不能与标签座配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 弹簧复位按钮, 带标记

#### 平头/凸头复位按钮, 带功能标记 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	型式	触点类型		标记颜色	按钮盖颜色	型号	重量 kg
							
		常开	常闭				

#### 完整型号

	平头	1	-	"I" (白色)	绿色	<b>XB4BA3311</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA331)	0.080
	平头	-	1	"O" (白色)	红色	<b>XB4BA4322</b> (ZB4BZ102 + ZB4BA432)	0.080
	平头 (2)	1	-	↑ (黑色)	白色	<b>XB4BA3341</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA334)	0.080
	平头 (2)	1	-	↓ (白色)	黑色	<b>XB4BA3351</b> (ZB4BZ101 + ZB4BA335)	0.080

#### 按钮头

	平头	"I" (白色)	绿色	<b>ZB4BA331</b>	0.029	
		"I" (黑色)	白色	<b>ZB4BA131</b>	0.029	
		"START" (白色)	绿色	<b>ZB4BA333</b>	0.029	
		"START" (黑色)	白色	<b>ZB4BA133</b>	0.029	
		"ON" (白色)	绿色	<b>ZB4BA341</b>	0.029	
			(白色)	黑色	<b>ZB4BA245</b>	0.029
			(黑色)	白色	<b>ZB4BA145</b>	0.029
		"O" (白色)	红色	<b>ZB4BA432</b>	0.029	
			黑色	<b>ZB4BA232</b>	0.029	
		"STOP" (白色)	红色	<b>ZB4BA434</b>	0.029	
			黑色	<b>ZB4BA234</b>	0.029	
		↑ (Black) (2)	白色	<b>ZB4BA334</b>	0.029	
		↓ (白色) (2)	黑色	<b>ZB4BA335</b>	0.029	
	凸头	"O" (白色)	红色	<b>ZB4BL432</b>	0.030	
			黑色	<b>ZB4BL232</b>	0.030	
		"STOP" (白色)	红色	<b>ZB4BL434</b>	0.030	
			黑色	<b>ZB4BL234</b>	0.030	

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例: ZB4BL432变为ZB4BL4327。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

(2) 按钮盖可转向安装, 最小90度。(箭头可4个方向, 即↑, →, ↓, ←)

101180



XB4BA4322

101195



ZB4BA331

101196



ZB4BA334

101218



ZB4BL432

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮头, 自锁

110046



ZB4BH02

平头自锁按钮 (1)				
按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头				
	无按钮盖 (2)	-	ZB4BH0	0.028
	平头	白色	ZB4BH01	0.029
		黑色	ZB4BH02	0.029
		绿色	ZB4BH03	0.029
		红色	ZB4BH04	0.029
		黄色	ZB4BH05	0.029
		蓝色	ZB4BH06	0.029

110088



ZB4BH6

凸头自锁按钮 (1)				
按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头				
	凸头	白色	ZB4BH1	0.029
		黑色	ZB4BH2	0.029
		绿色	ZB4BH3	0.029
		红色	ZB4BH4	0.029
		黄色	ZB4BH5	0.029
		蓝色	ZB4BH6	0.029

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
 示例: ZB4BH01变为ZB4BH017。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 按钮盖需单独订购, 见附件。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯按钮 (配 Universal LED), 弹簧复位

#### 带灯平头复位按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	光源	触点类型		电源电压 V	颜色	型号	重量 kg					
												
		常开	常闭									
<b>完整型号</b>												
 101180 XB4BW33B5	 Universal LED  Universal for all color heads	1	1	$\sim$ 24 50/60 Hz	白色	<b>XB4BW31B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BW313)	0.097					
					绿色	<b>XB4BW33B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BW333)	0.097					
					红色	<b>XB4BW34B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BW343)	0.097					
					橙色	<b>XB4BW35B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BW353)	0.097					
					蓝色	<b>XB4BW36B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BW363)	0.097					
					 101181 XB4BW34G5		1	1	$\sim$ 110...120 50/60 Hz	白色	<b>XB4BW31G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BW313)	0.097
										绿色	<b>XB4BW33G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BW333)	0.097
										红色	<b>XB4BW34G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BW343)	0.097
										橙色	<b>XB4BW35G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BW353)	0.097
										蓝色	<b>XB4BW36G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BW363)	0.097
		1	1	$\sim$ 230...240 50/60 Hz						白色	<b>XB4BW31M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BW313)	0.097
					绿色	<b>XB4BW33M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BW333)	0.097					
					红色	<b>XB4BW34M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BW343)	0.097					
					橙色	<b>XB4BW35M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BW353)	0.097					
					蓝色	<b>XB4BW36M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BW363)	0.097					

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯按钮 (配 Universal LED), 弹簧复位



带灯平头复位按钮头 (1)				
按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头(2) - 带普通透镜				
	平头	白色	ZB4BW313	0.026
		绿色	ZB4BW333	0.026
		红色	ZB4BW343	0.026
		橙色	ZB4BW353	0.026
		蓝色	ZB4BW363	0.026
		黄色	ZB4BW383	0.026
	平头, 带发光环	白色	ZB4BW913	0.026
		绿色	ZB4BW933	0.026
		红色	ZB4BW943	0.026
		橙色	ZB4BW953	0.026
		蓝色	ZB4BW963	0.026
		黄色	ZB4BW983	0.026
	平头, 带透明罩 (IP 69K)	白色	ZB4BW513	0.031
		绿色	ZB4BW533	0.031
		红色	ZB4BW543	0.031
		橙色	ZB4BW553	0.031
		蓝色	ZB4BW563	0.031
		黄色	ZB4BW583	0.031
平头, 可插入标签 (IP 69K)	白色	ZB4BA18	0.028	
	绿色	ZB4BA38	0.028	
	红色	ZB4BA48	0.028	
	橙色	ZB4BA58	0.028	
	蓝色	ZB4BA68	0.028	
	黄色	ZB4BA88	0.028	

带灯凸头复位按钮头 (1)				
按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头(2) - 带普通透镜				
	凸头	白色	ZB4BW113	0.029
		绿色	ZB4BW133	0.029
		红色	ZB4BW143	0.029
		橙色	ZB4BW153	0.029
		蓝色	ZB4BW163	0.029
		黄色	ZB4BW183	0.029

### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
 示例1: ZB4BW313变为ZB4BW3137。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 仅与Universal LED模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯按钮头 (配 Universal LED), 自锁

110051



ZB4BH033

#### 平头自锁带灯按钮 (1)

按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头 (2)	平头	白色	ZB4BH013	0.026
		绿色	ZB4BH033	0.026
		红色	ZB4BH043	0.026
		橙色	ZB4BH053	0.026
		蓝色	ZB4BH063	0.026
		黄色	ZB4BH083	0.026



110168



ZB4BH63

#### 凸头自锁带灯按钮 (1)

按钮头形状	型式	颜色	型号	重量 kg
按钮头 (2)	凸头	白色	ZB4BH13	0.026
		绿色	ZB4BH33	0.026
		红色	ZB4BH43	0.026
		橙色	ZB4BH53	0.026
		蓝色	ZB4BH63	0.026
		黄色	ZB4BH83	0.026



#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
 示例: ZB4BH013变为ZB4BH0137。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 仅与Universal LED模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯按钮 (配 BA 9s 灯泡), 弹簧复位

#### 带灯平头复位按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	光源	触点类型		电源电压 V	颜色	型号	重量 kg	
								
		N/O	N/C					
<b>完整型号 - 带普通透镜</b>								
 XB4BW3545	直接供电 BA 9s灯泡 最大2.4 W 灯泡用户自配	1	1	≤ 250	白色	XB4BW3165 (ZB4BW065 + ZB4BW31)	0.097	
					绿色	XB4BW3365 (ZB4BW065 + ZB4BW33)	0.097	
					红色	XB4BW3465 (ZB4BW065 + ZB4BW34)	0.097	
					橙色	XB4BW3565 (ZB4BW065 + ZB4BW35)	0.097	
	通过变压器供电 1.2 VA, 二次6 V, 带BA 9s白炽灯	1	1	~110...120 50/60 Hz	白色	XB4BW3135 (ZB4BW035 + ZB4BW31)	0.169	
					绿色	XB4BW3335 (ZB4BW035 + ZB4BW33)	0.169	
					红色	XB4BW3435 (ZB4BW035 + ZB4BW34)	0.169	
					橙色	XB4BW3535 (ZB4BW035 + ZB4BW35)	0.169	
					白色	XB4BW3145 (ZB4BW045 + ZB4BW31)	0.170	
					绿色	XB4BW3345 (ZB4BW045 + ZB4BW33)	0.170	
					红色	XB4BW3445 (ZB4BW045 + ZB4BW34)	0.170	
					橙色	XB4BW3545 (ZB4BW045 + ZB4BW35)	0.170	
					~ 230 50 Hz	白色	XB4BW3145 (ZB4BW045 + ZB4BW31)	0.170
					~220...240 60 Hz	绿色	XB4BW3345 (ZB4BW045 + ZB4BW33)	0.170
					红色	XB4BW3445 (ZB4BW045 + ZB4BW34)	0.170	
					橙色	XB4BW3545 (ZB4BW045 + ZB4BW35)	0.170	

#### 按钮头(2) - 带普通透镜

按钮头形状	光源	颜色	型号	重量 kg
 ZB4BW33	平头	白色	ZB4BW31	0.027
		绿色	ZB4BW33	0.027
		红色	ZB4BW34	0.027
		橙色	ZB4BW35	0.027
		蓝色	ZB4BW36	0.027
		无色	ZB4BW37	0.027

#### 带灯凸头复位按钮 (1)

按钮头(2) - 带普通透镜

按钮头形状	光源	颜色	型号	重量 kg
 ZB4BW14	凸头	白色	ZB4BW11	0.028
		绿色	ZB4BW13	0.028
		红色	ZB4BW14	0.028
		橙色	ZB4BW15	0.028
		蓝色	ZB4BW16	0.028
		无色	ZB4BW17	0.028

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例1: ZB4BW31变为ZB4BW3137。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

(2) 仅与带BA9s灯座(可安装白炽灯、氖灯或LED)的带灯模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 多头按钮, 弹簧复位



XB4BL73415



ZB4BA7121



ZB4BL7341



XB4BW7373105



ZB4BW7A1721



ZB4BW7A3741

#### 双头复位按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	说明	触点类型	按钮盖的颜色和标识 (2)	型号	重量 kg
		常开	常闭		

#### 完整型号

	2个按钮头 (1个黑色平头 + 1个红色凸头)	1	1	白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	<b>XB4BL73415</b> (ZB4BL7341 + ZB4BZ105)	0.116
--	-------------------------------	---	---	------------------------	---	-------

#### 按钮头

	2个黑色平头			白色和黑底, 无标记	<b>ZB4BA7120</b>	0.056
				黑色“1”, 白底 白色“0”, 黑底	<b>ZB4BA7121</b>	0.056
				绿底和红底, 无标记	<b>ZB4BA7340</b>	0.056
				白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	<b>ZB4BA7341</b>	0.056
				无按钮盖 (3)	<b>ZB4BA79</b>	0.056

	1个黑色平头 1个红色凸头			绿底和红底, 无标记	<b>ZB4BL7340</b>	0.056
				白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	<b>ZB4BL7341</b>	0.056

#### 双头复位按钮 + 1白色指示灯 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	说明	触点类型	按钮盖的颜色和标识 (2)	指示灯电压 V	型号	重量 kg
		常开	常闭			

#### 完整型号

	1个黑色平头 1个红色凸头 1个白色指示灯	1	1	白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	24 <b>XB4BW73731B5</b> (ZB4BW7L3741 + ZB4BW0B15)	0.130
					120 <b>XB4BW73731G5</b> (ZB4BW7L3741 + ZB4BW0G15)	0.130
					240 <b>XB4BW73731M5</b> (ZB4BW7L3741 + ZB4BW0M15)	0.130

#### 按钮头 (4)

	2个黑色平头 1个白色灯头			白底和黑底, 无标记	<b>ZB4BW7A1720</b>	0.056
				黑色“1”, 白底 白色“0”, 黑底	<b>ZB4BW7A1721</b>	0.056
				绿底和红底, 无标记	<b>ZB4BW7A3740</b>	0.056
				白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	<b>ZB4BW7A3741</b>	0.056
				黑色“*” , 白底 白色“0” , 黑底	<b>ZB4BW7A1724</b>	0.056
				黑色“+” , 白底 黑色“-” , 白底	<b>ZB4BW7A1715</b>	0.056
				无按钮盖 (3)	<b>ZB4BW7A9</b>	0.056

	1个黑色平头 1个红色凸头 1个白色灯头			绿底和红底, 无标记	<b>ZB4BW7L3740</b>	0.056
				白色“1”, 绿底 白色“0”, 红底	<b>ZB4BW7L3741</b>	0.056

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。示例: ZB4BA7120变为ZB4BA71207。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 这些按钮盖出厂时已经安装好, 不可自行拆卸(有损坏的风险)。
- (3) 按钮盖可单独订购, 与其配套使用。
- (4) 仅与Universal LED模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 多头按钮, 弹簧复位

三头复位按钮 (1) (2)							
螺丝夹紧接线端子							
按钮头形状	说明	触点类型			按钮盖的颜色和标识 (3)	型号	重量 kg
		常开	常闭	常开			

完整型号							
	2个黑色平头 1个红色凸头 (带白色标识“Stop”)	1	1	1	白色“ ”, 绿底 白色“  ”, 绿底	<b>XB4BA731327</b> (ZB4BA73132 + ZB4BZ105 + ZBE101)	0.128
					黑色“→”, 白底 白色“⇌”, 黑底	<b>XB4BA711237</b> (ZB4BA71123 + ZB4BZ105 + ZBE101)	0.128

按钮头							
	2个黑色平头 1个红色凸头 (带白色标识“Stop”)				白色“ ”, 绿底 白色“  ”, 绿底	<b>ZB4BA73132</b>	0.056
					白色“⇌”, 绿底 白色“⇒”, 绿底	<b>ZB4BA73133</b>	0.056
					白色“⇄”, 绿底 白色“⇅”, 绿底	<b>ZB4BA73134</b>	0.056
					黑色“+”, 白底 黑色“-”, 白底	<b>ZB4BA71115</b>	0.056
					黑色“↑”, 白底 白色“↓”, 黑底	<b>ZB4BA71124</b>	0.056
					无按钮盖 (4)	<b>ZB4BA791</b>	0.056

附件(多头按钮)						
说明	背景颜色	标记	销售单位	型号	重量 kg	
按钮盖(5): 可用于 - ZB4BA79双头按钮 - ZB4BW7A9双头按钮 + 白色指示灯 - ZB4BA791三头按钮	白色	无标记	10	<b>ZBA71</b>	0.010	
		“ ”黑色	10	<b>ZBA7131</b>	0.010	
		“→”黑色	10	<b>ZBA7134</b>	0.010	
		“+”黑色	10	<b>ZBA7138</b>	0.010	
	黑色	无标记	10	<b>ZBA72</b>	0.010	
		“O”白色	10	<b>ZBA7232</b>	0.010	
		“⇌”白色	10	<b>ZBA7235</b>	0.010	
		“ ”白色	10	<b>ZBA7237</b>	0.010	
	绿色	无标记	10	<b>ZBA73</b>	0.010	
		“ ”白色	10	<b>ZBA7331</b>	0.010	
		“⇌”白色	10	<b>ZBA7335</b>	0.010	
	红色	无标记	10	<b>ZBA74</b>	0.010	
		“O”白色	10	<b>ZBA7432</b>	0.010	
	黄色	无标记	10	<b>ZBA75</b>	0.010	
	蓝色	无标记	10	<b>ZBA76</b>	0.010	
透明硅胶罩 (6)	用于双头按钮(2个平头)	-	10	<b>ZBA708</b>	0.055	
	用于三头按钮	-	10	<b>ZBA709</b>	0.055	
	用于双头按钮(1个平头 + 1个凸头) -	-	10	<b>ZBA710</b>	0.055	

### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例: ZB4BA73132变为ZB4BA731327。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 与大功率开关触点和用于印刷电路板的触点不兼容。
- (3) 这些按钮盖出厂时已经安装好, 不可自行拆卸(有损坏的风险)。
- (4) 按钮盖可单独订购, 与其配套使用
- (5) 按钮盖可转向安装, 最小90度。
- (6) 无需拆解头部即可被替换。



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 蘑菇头按钮, 弹簧复位



#### 蘑菇头复位按钮 (1) (2)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	型式	触点类型		按钮头 Ø (mm)	颜色	型号	重量 kg
		常开	常闭				

完整型号							
	蘑菇头	1	-	40	黑色	XB4BC21 (ZB4BZ101 + ZB4BC2)	0.122

按钮头							
	蘑菇头			30	黑色	ZB4BC24	0.075
					绿色	ZB4BC34	0.075
					红色	ZB4BC44	0.075
					黄色	ZB4BC54	0.075
					蓝色	ZB4BC64	0.075
				40	黑色	ZB4BC2	0.074
					绿色	ZB4BC3	0.074
					红色	ZB4BC4	0.074
					黄色	ZB4BC5	0.074
					蓝色	ZB4BC6	0.074
				60	黑色	ZB4BR2	0.093
					绿色	ZB4BR3	0.093
					红色	ZB4BR4	0.093
					黄色	ZB4BR5	0.093
					蓝色	ZB4BR6	0.093

#### 带灯蘑菇头复位按钮 (1) (2)

配套Universal LED模块

按钮头形状	型式	按钮头		型号	重量 kg
		Ø (mm)	颜色		

按钮头 (3)					
	蘑菇头	40	白色	ZB4BW413	0.051
			绿色	ZB4BW433	0.051
			红色	ZB4BW443	0.051
			橙色	ZB4BW453	0.051
			蓝色	ZB4BW463	0.051

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
示例: ZB4BC24变为ZB4BC247。

- (1) 这些按钮不能用于紧急停机功能。
- (2) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (3) 仅与Universal LED模块配合使用。



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 蘑菇头按钮, 自锁



ZB4BT2



ZB4BS62



ZB4BS72

#### 蘑菇头自锁按钮 (1)(2)

按钮头形状	复位类型	按钮头		型号	重量 kg
		Ø (mm)	颜色		
	拉拔复位	40	黑色	ZB4BT2	0.077
	转动复位	30	黑色	ZB4BS42	0.066
		40	黑色	ZB4BS52	0.070
		40	黄色	ZB4BS55	0.070
		60	黑色	ZB4BS62	0.090
	钥匙复位 (钥匙号: 455) (头部自带2个钥匙) (3)(5)	30	黑色	ZB4BS72	0.066
		40	黑色	ZB4BS12 (4)	0.070

#### 带灯蘑菇头自锁按钮 (1) (2)

配套Universal LED模块

按钮头形状	复位类型	按钮头		型号	重量 kg
		Ø (mm)	颜色		
	拉拔复位	40	白色	ZB4BW613	0.051
			绿色	ZB4BW633	0.051
			橙色	ZB4BW653	0.051
			蓝色	ZB4BW663	0.051

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。

示例: ZB4BT2变为ZB4BT27。

- (1) 这些按钮不能用于紧急停机功能
- (2) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (3) 如需订购其他的钥匙, 请咨询400客户服务中心。
- (4) 其他钥匙编号:
  - 钥匙编号421E: 在型号后添加后缀12。
  - 钥匙编号458A: 在型号后添加后缀10。
  - 钥匙编号520E: 在型号后添加后缀14。
  - 钥匙编号3131A: 在型号后添加后缀20。
 示例: 如需订购 Ø40 mm黑色蘑菇头自锁按钮头, 且采用编号为421E的钥匙时, 则订购型号为: ZB4BS1212。
- (5) 符号 表示钥匙抽出位置。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 紧急停止按钮

紧急停止功能(带触发动作) :

遵循标准EN/IEC 60204-1、EN/ISO 13850、机械指令2006/42/EC以及EN/IEC 60947-5-5标准。

#### 紧急停止按钮, 带触发动作和机械闭锁 (1) (2)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	复位类型	触点类型			按钮头		型号	重量 kg
		常开	常闭	常闭MC(6)	Ø (mm)	颜色		
	拉拔复位	-	1	-	40	红色	<b>XB4BT842</b> (ZB4BZ102 + ZB4BT84)	0.125
		1	1	-	40	红色	<b>XB4BT845</b> (ZB4BZ105 + ZB4BT84)	0.136
	转动复位	-	-	1	40	红色	<b>XB4BS8446</b> (ZBE302 + ZB4BZ009 + ZB4BS844)	0.121
		-	1	-	40	红色	<b>XB4BS8442</b> (ZB4BZ102 + ZB4BS844)	0.118
		-	1	1	40	红色	<b>XB4BS84462</b> (ZBE302 + ZB4BZ102 + ZB4BS844)	0.133
		1	1	-	40	红色	<b>XB4BS8445</b> (ZB4BZ105 + ZB4BS844)	0.130
钥匙复位 (钥匙号: 455) (3)	-	2	-	40	红色	<b>XB4BS8444</b> (ZB4BZ104 + ZB4BS844)	0.130	
	1	2	-	40	红色	<b>XB4BS84441</b> (ZB4BZ141 + ZB4BS844)	0.140	
	1	1	-	40	红色	<b>XB4BS9445</b> (ZB4BZ105 + ZB4BS944)	0.170	

按钮头		按钮头 Ø (mm)	颜色	型号	重量 kg
按钮头形状	复位类型				
	拉拔复位	30	红色	<b>ZB4BT844</b>	0.078
		40	红色	<b>ZB4BT84</b>	0.078
		60	红色	<b>ZB4BX84</b>	0.098
	转动复位	30	红色	<b>ZB4BS834</b>	0.068
		40	红色	<b>ZB4BS844</b>	0.073
		60	红色	<b>ZB4BS864</b>	0.093
	钥匙复位(钥匙号: 455) 头部自带2个钥匙 (5) (3)	30	红色	<b>ZB4BS934</b>	0.094
		40	红色	<b>ZB4BS944 (4)</b>	0.098
		60	红色	<b>ZB4BS964</b>	0.118

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
示例: ZB4BT84变为ZB4BT847。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

(2) 建议配套警示标牌(黄色)。

(3) 符号  表示钥匙抽出位置。

(4) 其他钥匙编号:

- 钥匙编号421E: 在型号后添加后缀12。
- 钥匙编号458A: 在型号后添加后缀10。
- 钥匙编号520E: 在型号后添加后缀14。
- 钥匙编号3131A: 在型号后添加后缀20。
- 钥匙编号4A185: 在型号后添加后缀D。

示例: 如需订购Ø40 mm红色紧急停机按钮头, 且采用编号为421E的钥匙时, 订购型号为: ZB4BS94412。

(5) 如需订购其他的钥匙, 请咨询400客户服务中心。

(6) 仅用于紧急停止按钮的自监控触点模块。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯紧急停止按钮

紧急停止功能(带触发动作)：

遵循标准EN/IEC 60204-1、EN/ISO 13850、机械指令2006/42/EC以及EN/IEC 60947-5-5标准。

#### 带灯紧急停止按钮 (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	复位类型	按钮头		型号	重量 kg
		Ø (mm)	颜色		
按钮头 (2)					
	拉拔复位	40	红色	<b>ZB4BW643</b>	0.051

(1) 该产品可匹配触点的最大数量，见安装页。

(2) 仅与Universal LED模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 选择开关 (标准手柄)

#### 选择开关(标准手柄) (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	动作方式	触点类型		档位数量	类型	型号	重量 kg
		常开	常闭				

#### 完整型号

	标准手柄, 黑色	1	-	2位 90°	自锁		<b>XB4BD21</b> (ZB4BZ101 + ZB4BD2)	0.095
		1	-		弹簧复位 从右向左		<b>XB4BD41</b> (ZB4BZ101 + ZB4BD4)	0.100
		1	1		自锁		<b>XB4BD25</b> (ZB4BZ105 + ZB4BD2)	0.095
		2	-	3位 ± 45°	自锁		<b>XB4BD33</b> (ZB4BZ103 + ZB4BD3)	0.095
					弹簧复位 向中间返回		<b>XB4BD53</b> (ZB4BZ103 + ZB4BD5)	0.095

#### 开关头

	标准手柄, 黑色			2位 90°	自锁		<b>ZB4BD2</b>	0.040
					弹簧复位 从右向左		<b>ZB4BD4</b>	0.045
				3位 ± 45°	自锁		<b>ZB4BD3</b>	0.040
					弹簧复位 向中间返回		<b>ZB4BD5</b>	0.040
					左复位 右自锁		<b>ZB4BD7</b>	0.040
					左自锁 右复位		<b>ZB4BD8</b>	0.040

#### 黑色金属按钮头

仅针对采用黑色标准手柄的头部。如需订购, 在型号后加7即可。  
示例: ZB4BD2变为ZB4BD27。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量和触点顺序, 见安装页。

107762



XB4BD33

PF 106195

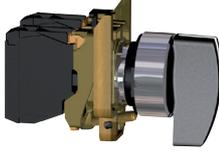


ZB4BD4

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 选择开关 (长手柄)

选择开关(长手柄) (1)									
螺丝夹紧接线端子									
按钮头形状	动作方式	触点类型		档位	类型	型号			
				数量					
		常开	常闭						
完整型号									
 ZB4BJ33	 长手柄, 黑色	1	-	2位 90°	自锁	 XB4BJ21 (ZB4BZ101 + ZB4BJ2)	0.096		
		2	-	3位 ± 45°	自锁	 XB4BJ33 (ZB4BZ103 + ZB4BJ3)	0.096		
					弹簧复位 向中间返回	 XB4BJ53 (ZB4BZ103 + ZB4BJ5)	0.096		
开关头									
 ZB4BJ3	 长手柄, 黑色			2位 90°	自锁	 ZB4BJ2	0.040		
					弹簧复位 从右向左	 ZB4BJ4	0.045		
						3位 ± 45°	自锁	 ZB4BJ3	0.040
					弹簧复位 向中间返回		 ZB4BJ5	0.040	
					左复位 右自锁		 ZB4BJ7	0.040	
					左自锁 右复位		 ZB4BJ8	0.040	

### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
 示例: ZB4BJ2变为ZB4BJ27。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量和触点顺序, 见安装页。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 钥匙开关

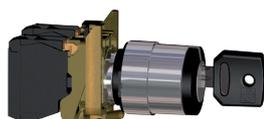
#### 钥匙开关 (1) (2)

##### 螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	动作方式	触点类型	档位数量	类型	型号	重量 kg
						
						
		常开				
		常闭				

#### 完整型号

PF106189



XB4BG33

	钥匙455	1	-	2位 90°	自锁		<b>XB4BG21</b> (ZB4BZ101 + ZB4BG2)	0.153	
							<b>XB4BG41</b> (ZB4BZ101 + ZB4BG4)	0.153	
						弹簧复位 从右向左		<b>XB4BG61</b> (ZB4BZ101 + ZB4BG6)	0.153
		2	-	3位 ± 45°	自锁		<b>XB4BG03</b> (ZB4BZ103 + ZB4BG0)	0.153	
					<b>XB4BG33</b> (ZB4BZ103 + ZB4BG3)	0.153			

#### 开关头

106189



ZB4BG0

	钥匙455 (3) (4)			2位 90°	自锁		<b>ZB4BG2</b>	0.098			
							<b>ZB4BG02</b>	0.098			
										<b>ZB4BG4</b>	0.098
								弹簧复位 从右向左		<b>ZB4BG6</b>	0.098
				3位 ± 45°	自锁		<b>ZB4BG0</b>	0.098			
							<b>ZB4BG03</b>	0.098			
							<b>ZB4BG04</b>	0.098			
							<b>ZB4BG3</b>	0.098			
							<b>ZB4BG5</b>	0.098			
							<b>ZB4BG9</b>	0.098			
							<b>ZB4BG09</b>	0.098			
						左复位 右自锁		<b>ZB4BG1</b>	0.098		
							<b>ZB4BG01</b>	0.098			
					弹簧复位 向中间返回		<b>ZB4BG7</b>	0.098			
					左自锁 右复位		<b>ZB4BG8</b>	0.098			
							<b>ZB4BG05</b>	0.098			
			<b>ZB4BG08</b>	0.098							

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。示例: ZB4BG2变为ZB4BG27。

(1) 该产品可匹配触点的最大数量和触点顺序, 见安装页。

(2) 符号  表示钥匙抽出位置。

(3) 其他钥匙编号:

- 钥匙编号421E: 在型号后添加后缀12。

- 钥匙编号458A: 在型号后添加后缀10。

- 钥匙编号520E: 在型号后添加后缀14。

- 钥匙编号3131A: 在型号后添加后缀20。

示例: 如需订购钥匙开关, 2位自锁、钥匙从左侧档位拔出, 且采用编号421E的钥匙时, 订购型号为: ZB4BG212。

(4) 如需订购其他的钥匙, 请咨询400客户服务中心。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 钥匙开关 / 旋钮开关 / 拨动开关

#### 钥匙开关 (续) (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	动作方式	档位(2)数量	类型	型号	重量 kg	
	钥匙开关 钥匙号TEC10	2位	自锁		<b>ZB4BG2TEC10</b>	0.160
		90°			<b>ZB4BG4TEC10</b>	0.160
		弹簧复位 从右向左				<b>ZB4BG6TEC10</b>

#### 旋钮开关 (1)

按钮头形状	动作方式	档位数量	类型	型号	重量 kg		
	黑色球形手柄	2位 90°	自锁		<b>ZB4BD29</b>	0.043	
				弹簧复位 从右向左		<b>ZB4BD49</b>	0.050
				弹簧复位 向中间返回		<b>ZB4BD59</b>	0.040
				弹簧复位 右复位		<b>ZB4BD89</b>	0.040

#### 拨动开关 (1)

按钮头形状	动作方式	档位数量	类型	型号	重量 kg		
	黑色拨杆	2位 90°	自锁		<b>ZB4BD28</b>	0.026	
				弹簧复位		<b>ZB4BD48</b>	0.026

(1) 该产品可匹配触点的最大数量和触点顺序, 见安装页。  
 (2) 符号 ⏏ 表示钥匙抽出档位。

PF106198



ZB4BD29

814205



ZB4BD28

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯选择开关 (标准手柄)

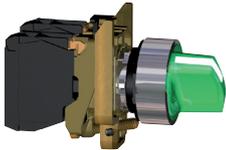
带灯选择开关(标准手柄) (1)

螺丝夹紧接线端子

按钮头形状	动作方式	触点类型	档位数量 类型	电源电压 V	手柄颜色	型号	重量 kg
		常开	常闭				

完整型号

PF106192



XB4BK123B5

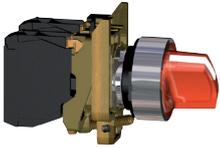


Universal  
for all color heads

标准手柄

1	1	2位 自锁	 90°	~ 24 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK123B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1233)	0.101					
					红色	<b>XB4BK124B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1243)	0.101					
					橙色	<b>XB4BK125B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1253)	0.101					
					~ 110...120 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK123G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1233)	0.101				
					红色	<b>XB4BK124G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1243)	0.101					
					橙色	<b>XB4BK125G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1253)	0.101					
					~ 230...240 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK123M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1233)	0.101				
					红色	<b>XB4BK124M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1243)	0.101					
					橙色	<b>XB4BK125M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1253)	0.101					
					1	1	3位 自锁	 ± 45°	~ 24 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK133B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1333)	0.101
										红色	<b>XB4BK134B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1343)	0.101
										橙色	<b>XB4BK135B5</b> (ZB4BW0B15 + ZB4BK1353)	0.101
~ 110...120 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK133G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1333)	0.101									
红色	<b>XB4BK134G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1343)	0.101										
橙色	<b>XB4BK135G5</b> (ZB4BW0G15 + ZB4BK1353)	0.101										
~ 230...240 (50/60 Hz)	绿色	<b>XB4BK133M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1333)	0.101									
红色	<b>XB4BK134M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1343)	0.101										
橙色	<b>XB4BK135M5</b> (ZB4BW0M15 + ZB4BK1353)	0.101										

PF106193



XB4BK134B5

(1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯选择开关 (标准手柄)

带灯选择开关(标准手柄) (续) (1)							
按钮头形状	动作方式	档位数量	类型	手柄颜色	型号	重量 kg	
按钮头 (2)							
	标准手柄	2位 90°	自锁		白色	ZB4BK1213	0.036
					绿色	ZB4BK1233	0.036
					红色	ZB4BK1243	0.036
					橙色	ZB4BK1253	0.036
					蓝色	ZB4BK1263	0.036
					黄色	ZB4BK1283	0.036
		弹簧复位 从右向左		白色	ZB4BK1413	0.037	
				绿色	ZB4BK1433	0.037	
				红色	ZB4BK1443	0.037	
				橙色	ZB4BK1453	0.037	
				蓝色	ZB4BK1463	0.037	
				黄色	ZB4BK1483	0.037	
		3位 ± 45°	自锁		白色	ZB4BK1313	0.036
					绿色	ZB4BK1333	0.036
					红色	ZB4BK1343	0.036
					橙色	ZB4BK1353	0.036
					蓝色	ZB4BK1363	0.036
					黄色	ZB4BK1383	0.036
弹簧复位 向中间返回		白色	ZB4BK1513	0.036			
		绿色	ZB4BK1533	0.036			
		红色	ZB4BK1543	0.036			
		橙色	ZB4BK1553	0.036			
		蓝色	ZB4BK1563	0.036			
		黄色	ZB4BK1583	0.036			
左自锁 右复位		白色	ZB4BK1813	0.036			
		绿色	ZB4BK1833	0.036			
		红色	ZB4BK1843	0.036			
		橙色	ZB4BK1853	0.036			
		蓝色	ZB4BK1863	0.036			
		黄色	ZB4BK1883	0.036			
左复位 右自锁		白色	ZB4BK1713	0.036			
		绿色	ZB4BK1733	0.036			
		红色	ZB4BK1743	0.036			
		橙色	ZB4BK1753	0.036			
		蓝色	ZB4BK1763	0.036			
		黄色	ZB4BK1783	0.036			



ZB4BK1343

#### 黑色金属按钮头

如需订购, 在型号后加7即可。  
 示例: ZB4BK1213变为ZB4BK12137。

- (1) 该产品可匹配触点的最大数量, 见安装页。
- (2) 仅与Universal LED模块配合使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 指示灯 (配 Universal LED)

#### 指示灯(Universal LED)

螺丝夹紧接线端子

灯头形状	电源电压 V	颜色	型号	重量 kg
<b>完整型号</b>				
• 带普通透镜				
 101179 XB4BVB5 	~ 24 (50/60 Hz)	白色	<b>XB4BVB1</b> (ZB4BVB1 + ZB4BV013)	0.080
		绿色	<b>XB4BVB3</b> (ZB4BVB1 + ZB4BV033)	0.080
		红色	<b>XB4BVB4</b> (ZB4BVB1 + ZB4BV043)	0.080
		橙色	<b>XB4BVB5</b> (ZB4BVB1 + ZB4BV053)	0.080
		蓝色	<b>XB4BVB6</b> (ZB4BVB1 + ZB4BV063)	0.080
		~ 110...120 (50/60 Hz)	白色	<b>XB4BVG1</b> (ZB4BVG1 + ZB4BV013)
	绿色	<b>XB4BVG3</b> (ZB4BVG1 + ZB4BV033)	0.080	
	红色	<b>XB4BVG4</b> (ZB4BVG1 + ZB4BV043)	0.080	
	橙色	<b>XB4BVG5</b> (ZB4BVG1 + ZB4BV053)	0.080	
	蓝色	<b>XB4BVG6</b> (ZB4BVG1 + ZB4BV063)	0.080	
	~ 230...240 (50/60 Hz)	白色	<b>XB4BVM1</b> (ZB4BVM1 + ZB4BV013)	0.080
	绿色	<b>XB4BVM3</b> (ZB4BVM1 + ZB4BV033)	0.080	
	红色	<b>XB4BVM4</b> (ZB4BVM1 + ZB4BV043)	0.080	
	橙色	<b>XB4BVM5</b> (ZB4BVM1 + ZB4BV053)	0.080	
	蓝色	<b>XB4BVM6</b> (ZB4BVM1 + ZB4BV063)	0.080	

#### 指示灯头 (1)

灯头形状	配用光源类型	透镜颜色	型号	重量 kg
• 带普通透镜				
 101233 ZB4BV063	仅Universal LED 	白色	<b>ZB4BV013</b>	0.026
		绿色	<b>ZB4BV033</b>	0.026
		红色	<b>ZB4BV043</b>	0.026
		橙色	<b>ZB4BV053</b>	0.026
		蓝色	<b>ZB4BV063</b>	0.026
		黄色	<b>ZB4BV083</b>	0.026
• 带开槽透镜 (2)				
 101234 ZB4BV043S	仅Universal LED 	白色	<b>ZB4BV013S</b>	0.026
		绿色	<b>ZB4BV033S</b>	0.026
		红色	<b>ZB4BV043S</b>	0.026
		橙色	<b>ZB4BV053S</b>	0.026
		蓝色	<b>ZB4BV063S</b>	0.026
		黄色	<b>ZB4BV083S</b>	0.026

(1) 仅与Universal LED模块配合使用。

(2) 供在环境光较亮的条件下使用(例如, 有阳光的室外环境)。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 指示灯 (Universal LED 和 BA 9s 灯泡)

#### 带变压器指示灯 (Universal LED 1.2 VA, 二次24 V)

螺丝夹紧接线端子

灯头形状	电源电压 V	颜色	型号 (1)	重量 kg
完整型号 - 带普通透镜				
	~ 400 - 50 Hz (1)	白色	<b>XB4BV5B1</b>	0.172
		绿色	<b>XB4BV5B3</b>	0.172
		红色	<b>XB4BV5B4</b>	0.172
		橙色	<b>XB4BV5B5</b>	0.172
		蓝色	<b>XB4BV5B6</b>	0.172

PF512544



XB4BV5B1



#### 指示灯 (BA 9s灯泡)

螺丝夹紧接线端子

灯头形状	电源电压 V	颜色	型号	重量 kg	
完整型号 - 带普通透镜					
	≤ 250	白色	<b>XB4BV61</b> (ZB4BV6 + ZB4BV01)	0.075	
		绿色	<b>XB4BV63</b> (ZB4BV6 + ZB4BV03)	0.075	
		红色	<b>XB4BV64</b> (ZB4BV6 + ZB4BV04)	0.075	
		橙色	<b>XB4BV65</b> (ZB4BV6 + ZB4BV05)	0.075	
		• 直接电源, BA 9s灯泡, U ≤ 250 V, 最大2.4 W (灯泡自配)			
	~ 110...120 - 50/60 Hz	白色	<b>XB4BV31</b> (ZB4BV3 + ZB4BV01)	0.152	
		绿色	<b>XB4BV33</b> (ZB4BV3 + ZB4BV03)	0.152	
		红色	<b>XB4BV34</b> (ZB4BV3 + ZB4BV04)	0.152	
		橙色	<b>XB4BV35</b> (ZB4BV3 + ZB4BV05)	0.152	
		• 带变压器, 1.2 VA, 二次6 V, 带BA 9s白炽灯			
	~ 230 - 50 Hz ~ 220...240 - 60 Hz	白色	<b>XB4BV41</b> (ZB4BV4 + ZB4BV01)	0.152	
		绿色	<b>XB4BV43</b> (ZB4BV4 + ZB4BV03)	0.152	
		红色	<b>XB4BV44</b> (ZB4BV4 + ZB4BV04)	0.152	
		橙色	<b>XB4BV45</b> (ZB4BV4 + ZB4BV05)	0.152	

101178



XB4BV64

PF512545



XB4BV33

#### 指示灯头 (2)

灯头形状	配用光源类型	透镜颜色	型号	重量 kg
• 带普通透镜				
	BA 9s灯座	白色	<b>ZB4BV01</b>	0.027
		绿色	<b>ZB4BV03</b>	0.027
		红色	<b>ZB4BV04</b>	0.027
		橙色	<b>ZB4BV05</b>	0.027
		蓝色	<b>ZB4BV06</b>	0.027
		透明	<b>ZB4BV07</b>	0.027
		• 带开槽透镜 (3)		
	BA 9s灯座	白色	<b>ZB4BV01S</b>	0.027
		绿色	<b>ZB4BV03S</b>	0.027
		红色	<b>ZB4BV04S</b>	0.027
		橙色	<b>ZB4BV05S</b>	0.027
		蓝色	<b>ZB4BV06S</b>	0.027
		透明	<b>ZB4BV07S</b>	0.027

101234



ZB4BV04

PG113109



ZB4BV06S

- (1) 如要订购~440...460 V - 60 Hz变压器组块, 请将型号中的“5”替换为“8”。示例: XB4BV5B1变为XB4BV8B1。  
如要订购~550...600 V - 60 Hz变压器组块, 请将型号中的“5”替换为“9”。示例: XB4BV5B1变为XB4BV9B1。
- (2) 仅与带BA9s灯座(可安装白炽灯、氖灯或LED)的带灯模块配合使用。
- (3) 供在环境光较亮的条件下使用(例如, 有阳光的室外环境)。



XB4BD912R1K

## 电位器

说明	电阻 k Ω	型号	重量 kg
+/- 10%线性模式	1	XB4BD912R1K	0.095
	4.7	XB4BD912R4K7	0.095
	10	XB4BD912R10K	0.095
	47	XB4BD912R47K	0.095
	100	XB4BD912R100K	0.095
	470	XB4BD912R470K	0.095



## 电位器前端(旋转头+安装基座)

形状	说明	配用	型号	重量 kg
	轴长 Ø45 ~ 50 mm	轴径 Ø 6 mm	ZB4BD912	0.080
		轴径 Ø 6.35 mm	ZB4BD922	0.080



ZB4BD912

## 蜂鸣器 (IP66, IP67, IP69)

特性	电源电压 V	颜色	型号	重量 kg
无灯型 90dB, 6.8k Hz 持续或间歇声响	24 ~ - 50或60 Hz	黑色	XB5KSB	0.035
	100...120 ~ - 50或60 Hz	黑色	XB5KSG	0.035
	230...240 ~ - 50或60 Hz	黑色	XB5KSM	0.035
带灯型(常亮或闪亮) 90dB, 6.8k Hz 持续或间歇声响	24 ~ - 50或60 Hz	红色	XB5KS2B4	0.024
		黄色	XB5KS2B8	0.024
	100...120 ~ - 50或60 Hz	红色	XB5KS2G4	0.024
		黄色	XB5KS2G8	0.024
	230...240 ~ - 50或60 Hz	红色	XB5KS2M4	0.024
		黄色	XB5KS2M8	0.024



XB5KSM



XB5KS2B4



XB5KS2B8

## 数字显示器

说明	输入电流范围	LED颜色	型号	重量 kg
数字显示器 1个电流输入 4个数输出 -999...9999	4...20 mA	绿色	XBH1AA0G4	0.032
		红色	XBH1AA0R4	0.032



XBH1AA0G4



XBH1AA0R4

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 特殊用途 - USB/RJ45 接口、主令开关



XB5PUSB3



XB5PRJ45



ZBSP1

ZBSP2



ZBSP3



XD4PA12



ZD4PA103



ZD4PA203



XD4PA12

USB/RJ45接口					
说明	接口类型	接线类型	防护等级	型号	重量 kg
USB/RJ45接口 Ø22.5mm安装孔	USB接口 A型	USB 3.0 A-A	IP20 IP65, IP67, IP69K 加保护盖	<b>XB5PUSB3</b>	0.017
	以太网接口 RJ45	RJ45 Cat.6	IP20 IP65, IP67, IP69K 加保护盖	<b>XB5PRJ45</b>	0.027
保护盖 配套USB/RJ45接口	黑色		塑料保护盖 IP65/IP67	<b>ZBSP1</b>	0.002
	透明		塑料保护盖 IP65/IP67	<b>ZBSP2</b>	0.006
	银色		金属保护盖 IP65/IP67/IP69K	<b>ZBSP3</b>	0.010

主令开关 (1) 螺丝夹紧接线端子				
说明	操作	弹簧返回零位	型号	重量 kg
<b>完整产品</b>				
2方向	每个方向 1个NO	无	<b>XD4PA12</b>	0.116
		有	<b>XD4PA22</b>	0.116
4方向	每个方向 1个NO	无	<b>XD4PA14</b>	0.133
		有	<b>XD4PA24</b>	0.133

主令开关的组件			
说明	功能	型号	重量 kg
基座+触点部件	2方向	<b>ZD4PA103</b>	0.049
	4方向	<b>ZD4PA203</b>	0.058
主令头部	2方向, 自锁	<b>ZD4PA12</b>	0.022
	2方向, 弹簧返回零位	<b>ZD4PA22</b>	0.022
	4方向, 自锁	<b>ZD4PA14</b>	0.022
	4方向, 弹簧返回零位	<b>ZD4PA24</b>	0.022

(1) 不允许使用标准的触点组块ZBE10●(单个)或ZBE20●(两个)。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 基座 / 触点 / 指示灯 - 螺纹夹紧接线端子



安装基座			
配用	销售单位	型号	重量 kg
电气组块(触点或指示灯模块)	10	ZB4BZ009	0.038



触点模块 (1)							
螺丝夹紧接线端子							
用于标准应用的触点							
说明	触点类型				销售单位	型号	重量 kg
		常开	常闭	常开MC3			
触点模块	单触点	1	-	-	5	ZBE101	0.011
		-	1	-	5	ZBE102	0.011
		-	-	1	5	ZBE302	0.014
	双触点	2	-	-	5	ZBE203	0.020
		-	2	-	5	ZBE204	0.020
		1	1	-	5	ZBE205	0.020
	单触点, 带安装基座	1	-	-	1	ZB4BZ101	0.053
		-	1	-	1	ZB4BZ102	0.053
		2	-	-	1	ZB4BZ103	0.062
		-	2	-	1	ZB4BZ104	0.062
		1	1	-	1	ZB4BZ105	0.062
		1	2	-	1	ZB4BZ141	0.072



用于特定应用的触点								
应用	触点类型	说明				销售单位	型号	重量 kg
			常开	常闭	常开MC3			
低功率开关触点 带镀金触点	单触点	标准	1	-	-	5	ZBE1016	0.012
			-	1	-	5	ZBE1026	0.012
		多尘环境(2) (IP 5X, 50 µm灰尘)	1	-	-	5	ZBE1016P	0.012
			-	1	-	5	ZBE1026P	0.012



指示灯模块(螺丝夹紧接线端子)					
说明	电源电压 V	光源颜色	销售单位	型号	重量 kg
Universal LED Universal for all color heads	12 ~ (50或60 Hz)	白色	5	ZBVJ1	0.017
	24 ~ (50或60 Hz)	白色	5	ZBVB1	0.017
	24...120 ~ (50或60 Hz)	白色	5	ZBVBG1	0.017
	110...120 ~ (50或60 Hz)	白色	5	ZBVG1	0.017
	230...240 ~ (50或60 Hz)	白色	5	ZBVM1	0.017



抗浪涌指示灯模块(螺丝夹紧接线端子)					
配用	电源电压 V	光源颜色	销售单位	型号	重量 kg
Universal LED Universal for all color heads	110...240 ~	白色	5	ZBVG1T	0.017

- (1) 触点模块的数量, 取决于配套的按钮开关头的功能。最大值: 一排3个单触点可装三排; 或1排3个双触点 + 1排3个单触点(双触点占用前2排)。请参考安装页。
- (2) 触点模块的背面无法安装附加触点。
- (3) 仅用于紧急停止按钮的自监控触点模块。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 基座 / 触点 / 指示灯 - 弹簧夹紧接线端子



10191

ZB4BZ009



PF10777

ZBE1015



PF10779

ZB4BZ1015

#### 安装基座

配用	销售单位	型号	重量 kg
电气组块(触点或指示灯模块)	10	ZB4BZ009	0.038

#### 触点模块

##### 弹簧夹紧接线端子 (1)

##### 用于标准应用的触点

说明	触点类型	符号		销售单位	型号	重量 kg
		常开	常闭			
触点模块	单触点	1	-	4	ZBE1015	0.011
		-	1	4	ZBE1025	0.011
触点模块	单触点, 带安装基座	1	-	1	ZB4BZ1015	0.053
		-	1	1	ZB4BZ1025	0.053
		2	-	1	ZB4BZ1035	0.062
		-	2	1	ZB4BZ1045	0.062
		1	1	1	ZB4BZ1055	0.062

#### 指示灯模块

##### 弹簧夹紧接线端子 (1)

说明	电源电压 V	光源颜色	销售单位	型号	重量 kg
Universal LED	~ 12 (50/60 Hz)	白色	4	ZBVJ15	0.016
	~ 24 (50/60 Hz)	白色	4	ZBVB15	0.016
	~ 110...120 (50/60 Hz)	白色	4	ZBVG15	0.016
	~ 230...240 (50/60 Hz)	白色	4	ZBVM15	0.016



(1) 触点或指示灯模块的背面无法安装附加模块。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 基座 / 触点 / 指示灯 / 附件 - 用于印刷电路板



ZB4BZ009



ZB4BZ079 + ZB4BZ009



ZBZ010



ZBE701



ZBE702



ZBVB07

#### 安装基座及附件(用于印刷电路板) (1)

使用适配器(插口) ZBZ01\*时需要的附件

说明	配用	销售单位	型号	重量 kg
安装基座	电气组块(触点或指示灯模块)	10	ZB4BZ009	0.006
固定卡圈	支撑印刷电路板 (固定螺钉ZBZ006需单独订购)	10	ZB4BZ079	0.003
固定螺钉	与ZB4BZ079配合	10	ZBZ006	0.011

#### 适配器(插口) (1)

配用	印刷电路板的厚度 (mm)	销售单位	型号	重量 kg
电气组件 (触点或指示灯模块)	1.6 ± 0.2	10	ZBZ010	0.008
	3.2 ± 0.2	10	ZBZ012	0.008

#### 触点模块 (1)

##### 用于标准应用的触点

说明	触点类型	触点符号		销售单位	型号	重量 kg
		常开	常闭			
触点模块	单触点	1	-	5	ZBE701	0.011
		-	1	5	ZBE702	0.011

##### 用于特定应用的触点

应用	触点类型	触点符号		销售单位	型号	重量 kg
		常开	常闭			
低功率开关触点	单触点	1	-	5	ZBE7016	0.012
		-	1	5	ZBE7026	0.012

#### 指示灯模块 (1)

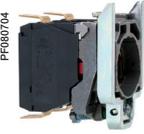
说明	电源电压 V	光源颜色	销售单位	型号	重量 kg
集成式 LED <b>Protected LED</b>	≈ 24 (50/60 Hz)	白色	5	ZBVB17	0.004
		绿色	5	ZBVB37	0.004
		红色	5	ZBVB47	0.004
		橙色	5	ZBVB57	0.004
		蓝色	5	ZBVB67	0.004

(1) 关于安装孔和印刷电路板的详情, 请查阅施耐德电气官网 [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4，金属系列

### 基座 / 触点 / 附件 - Faston 快接端子

触点模块 (1)								
Faston端子(Ø6.35或2 x 2.8 mm)								
用于标准应用的触点								
说明	触点类型				销售 单位	型号	重量 kg	
			常开	常闭				
 PF080708 ZBE1023	触点模块	单触点	1	-	5	ZBE1013	0.011	
			-	1	5	ZBE1023	0.011	
	单触点, 带安装基座	1	-	1	ZB4BZ1013 (2)	0.053		
		-	1	1	ZB4BZ1023 (2)	0.053		
		2	-	1	ZB4BZ1033	0.062		
		-	2	1	ZB4BZ1043	0.062		
		1	1	1	ZB4BZ1053	0.062		
用于特定应用的触点								
应用	触点类型	说明			销售 单位	型号	重量 kg	
			常开	常闭				
 PF080704 ZB4BZ1043	低功率开关触点	单触点	标准	1	-	5	ZBE10163 (2)	0.012
				-	1	5	ZBE10263 (2)	0.012
		多尘环境 (3) (IP 5X, 50 µm灰尘)	1	-	5	ZBE1016P3 (2)	0.012	
			-	1	5	ZBE1026P3 (2)	0.012	
 PF080710 ZBE5043	高功率开关触点	单触点	标准 (4)	1	-	1	ZBE5013	0.021
				-	1	1	ZBE5023	0.021
				2	-	1	ZBE5033	0.033
				-	2	1	ZBE5043	0.033
				1	1	1	ZBE5053	0.033

(1) 触点模块的数量，取决于配套的按钮开关头的功能。最大值：一排3个单触点可装三排；或1排3个双触点 + 1排3个单触点(双触点占用前2排)。

(2) 如需订购凸耳螺纹夹紧接线端子的产品，应将型号末尾的3替换为9。示例：ZBE1013变为ZBE1019。

(3) 触点模块的背面无法安装附加触点。

(4) 触点与指示灯模块不兼容。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯带触点基座 (配 Universal LED)

PF512556



ZB4BW0003

带灯带触点基座(基座+灯模块+触点模块)

螺丝夹紧接线端子

光源	电源电压 V	触点类型		光源颜色	型号	重量 kg
						
		常开	常闭			
<b>直接供电</b>						
Universal LED	~ 24 (50/60 Hz)	1	-	白色	ZB4BW0B11	0.064
		-	1	白色	ZB4BW0B12	0.064
		2	-	白色	ZB4BW0B13	0.074
		1	1	白色	ZB4BW0B15	0.074
	~ 110...120 (50/60 Hz)	1	-	白色	ZB4BW0G11	0.064
		-	1	白色	ZB4BW0G12	0.064
		2	-	白色	ZB4BW0G13	0.074
		1	1	白色	ZB4BW0G15	0.074
	~ 230...240 (50/60 Hz)	1	-	白色	ZB4BW0M11	0.064
		-	1	白色	ZB4BW0M12	0.064
		2	-	白色	ZB4BW0M13	0.074
		1	1	白色	ZB4BW0M15	0.074

其他型式

带Faston连接端子(Ø6.35或2 x 2.8mm)的底座。  
请咨询我们的客户服务中心。



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 指示灯基座 (配 Universal LED)

#### 指示灯基座 (基座+灯模块) 螺丝夹紧接线端子

光源	电源电压 V	光源颜色	型号	重量 kg
Universal LED	~ 12 (50/60 Hz)	白色	ZB4BVJ1	0.054
	~ 24 (1) (50/60 Hz)	白色	ZB4VB1	0.054
	~24...120 (50/60 Hz)	白色	ZB4VBG1	0.054
	~ 110...120 (1) (50/60 Hz)	白色	ZB4VG1	0.054
	~ 230...240 (1) (50/60 Hz)	白色	ZB4VM1	0.054

101239



ZB4BV●●

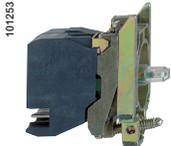
(1) 关于带Faston连接端子(Ø6.35或2 x 2.8mm)的底座, 请咨询我们的客户服务中心。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 带灯带触点基座 (配 BA 9s 灯泡)

带灯带触点基座 配套BA 9s灯泡(白炽灯、氖灯或LED) 螺丝夹紧接线端子						
光源	电源电压 V	触点类型		光源颜色	型号	重量 kg
		常开	常闭			
<b>直接供电</b>						
BA 9s灯泡, 最大2.4 W, 用户自配 (1)	≤ 250	1	-	-	ZB4BW061	0.063
		-	1	-	ZB4BW062	0.063
		2	-	-	ZB4BW063	0.073
		1	1	-	ZB4BW065	0.073
<b>通过变压器供电(1.2 VA, 二次6 V)</b>						
BA9s灯座 含白炽灯	~ 110...120 50/60 Hz	1	-	-	ZB4BW031	0.141
		1	1	-	ZB4BW035	0.151
	~ 230 50 Hz ~ 220...240 60 Hz	1	-	-	ZB4BW041	0.141
		1	1	-	ZB4BW045	0.151
	~ 400 50 Hz	1	-	-	ZB4BW051	0.141
		1	1	-	ZB4BW055	0.151
<b>其他型式</b>		关于带Faston连接端子(Ø 6.35或2 x 2.8mm)的底座, 请咨询我们的客户服务中心				



ZB4BW06●



ZB4BW05●

(1) 灯泡需单独订购。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 指示灯基座 (配 BA 9s 灯泡)

#### 灯模块

##### 螺丝夹紧接线端子

说明	电源电压 V	销售单位	型号	重量 kg
直接供电 BA 9s灯泡, 最大2.4 W, 用户自配 (1)	≤ 250	5	ZBV6	0.016

#### 指示灯基座

##### 配套BA 9s灯泡(白炽灯、氖灯或LED)

##### 螺丝夹紧接线端子

光源	电源电压 V	光源颜色	型号	重量 kg
<b>直接供电</b>				
BA 9s灯泡, 最大2.4 W, 用户自配 (1)	≤ 250	-	ZB4BV6	0.052
<b>通过变压器供电(1.2 VA, 二级6 V)</b>				
BA 9s灯座 含白炽灯	~ 110...120 - 50/60 Hz	-	ZB4BV3	0.130
	~ 230 - 50 Hz	-	ZB4BV4	0.130
	~ 220...240 - 60 Hz	-	ZB4BV5	0.131
	~ 400 - 50 Hz	-	ZB4BV8	0.128
	~ 440...480 - 60 Hz	-	ZB4BV9	0.131
BA 9s灯座 含LED	~ 400 - 50/60 Hz	白色	ZB4BV5D1	0.134
		绿色	ZB4BV5D3	0.134
		红色	ZB4BV5D4	0.134
		橙色	ZB4BV5D5	0.134
		蓝色	ZB4BV5D6	0.134

其他型式 关于带Faston连接端子(Ø6.35或2 x 2.8mm)的底座, 请咨询我们的客户服务中心

(1) 灯泡需单独订购。

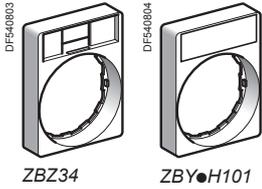


ZB4BV●

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB5，塑料系列

### 附件



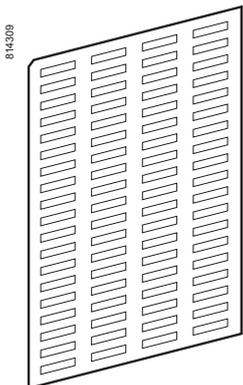
30 x 40 mm 标签座(齐平安装，与8 x 27 mm 标签配套)					
说明	标签颜色	标记	销售单位	型号	重量 kg
无标签	-	-	10	ZBZ34	0.003
带空白标签	黑底或红底	-	10	ZBY2H101	0.004
	白底或黄底	-	10	ZBY4H101	0.004



30 x 40 mm 标签座(标准，与8 x 27 mm 标签配套)					
说明	标签颜色	标记	销售单位	型号	重量 kg
无标签	-	-	10	ZBZ32	0.001
带空白标签 (可刻印)	黑底或红底	-	10	ZBY2101	0.002
	白底或黄底	-	10	ZBY4101	0.002
	带8 x 27 mm 标签 (国际通用)	黑底或红底 (1)	I O-I I-II I-O-II STOP	10 10 10 10 10	ZBY2147 ZBY2178 ZBY2179 ZBY2186 ZBY2304
带标签 (英语)	黑底或红底 (1)	AUTO-HAND	10	ZBY2364	0.002
		AUTO-O-HAND	10	ZBY2385	0.002
		CLOSE	10	ZBY2314	0.002
		FORWARD	10	ZBY2305	0.002
		OFF	10	ZBY2312	0.002
		OFF-ON	10	ZBY2367	0.002
		ON	10	ZBY2311	0.002
		OPEN	10	ZBY2313	0.002
		POWER ON	10	ZBY2326	0.002
		RESET (红底)	10	ZBY2323	0.002
		RESET (黑底)	10	ZBY2322	0.002
		REVERSE	10	ZBY2306	0.002
		RUN	10	ZBY2334	0.002
		START	10	ZBY2303	0.002
		STOP-START	10	ZBY2366	0.002
带标签 (德语)	黑底或红底	红底	10	ZBY2330 (2)	0.002
		AUTO-HAND	10	ZBY2364	0.002
		AUTO-O-HAND	10	ZBY2385	0.002



8 x 27 mm 标签 (用于30 x 40 mm 标签座ZBZ32和ZBZ34上)					
语言	背景颜色	标记	销售单位	型号	重量 kg
无	黑底或红底	-	10	ZBY0101	0.001
	白底或黄底	-	10	ZBY0102	0.001
国际通用	黑底或红底 (1)	O-I	10	ZBY02178	0.001
		STOP	10	ZBY02304	0.001
法语	黑底或红底	AUTO-O-MAIN	10	ZBY02185	0.001
		MARCHE	10	ZBY02103	0.001
		SOUS TENSION	10	ZBY02126	0.001



不干胶标签					
说明	配套	销售单位	型号	重量 kg	
76个一张 8 x 27 mm 标签	Ø30 x 40 mm 标签座 ZBZ32和ZBZ34	10	ZBY4100	0.043	

(1) “Start”(启动)功能：黑底白字。“Stop”(停机)功能：红底白字(特殊要求除外)。  
 (2) 为符合EN/ISO 13850标准，必须有“紧急停机”图标⊗。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB5, 塑料系列

### 附件

#### 30 x 50 mm 标签座(齐平安装, 与18 x 27 mm 标签配套)

说明	背景颜色	销售单位	型号	重量 kg
无标签	-	10	ZBZ35	0.003
带空白标签	黑底或红底	10	ZBY6H101	0.004
	白底或黄底	10	ZBY6H102	0.004

#### 30 x 50 mm 标签座(标准, 与18 x 27 mm 标签配套)

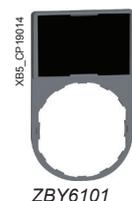
说明	背景颜色	销售单位	型号	重量 kg
无标签	-	10	ZBZ33	0.001
带空白标签	黑底或红底	10	ZBY6101	0.002
	白底或黄底	10	ZBY6102	0.002

#### 18 x 27 mm 标签(用于30 x 50 mm 标签座ZBZ33和ZBZ35上)

说明	语言	标记	销售单位	型号	重量 kg
黑底或红底	-	无	10	ZBY5101	0.001
白底或黄底	-	无	10	ZBY5102	0.001

#### 不干胶标签

说明	配用	销售单位	型号	重量 kg
40个一张 18 x 27 mm 标签	30 x 50 mm 标签座 ZBZ33和ZBZ35	10	ZBY5100	0.044



# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 按钮头附件



PG113546

ZBA4

#### 按钮盖 - 无标记

配用	类型	颜色	销售单位	型号	重量 kg
与ZB4BA0配合	平头	白色	10	ZBA1	0.001
		黑色	10	ZBA2	0.001
		绿色	10	ZBA3	0.001
		红色	10	ZBA4	0.001
		黄色	10	ZBA5	0.001
		蓝色	10	ZBA6	0.001
		6色 (1)	1	ZBA9	0.006



107348

ZBA333

#### 按钮盖 - 有标记

配用	类型	标记	盖颜色		型号	重量 kg
		文字	颜色	颜色		
与ZB4BA0配合 (销售单位10)	平头	I (2)	白色	绿色	ZBA331	0.001
			黑色	白色	ZBA131	0.001
		START (2)	白色	绿色	ZBA333	0.001
		UP (2)	黑色	白色	ZBA343	0.001
		DOWN (2)	白色	黑色	ZBA344	0.001
		⊕ (2)	白色	黑色	ZBA245	0.001
			黑色	白色	ZBA145	0.001
		↑ (3)	白色	黑色	ZBA335	0.001
			黑色	白色	ZBA334	0.001
		O (2)	白色	红色	ZBA432	0.001
				黑色	ZBA232	0.001
		STOP (2)	白色	红色	ZBA434	0.001
				黑色	ZBA234	0.001
		OFF	白色	红色	ZBA435	0.001
		◇	白色	绿色	ZBA346	0.001
				蓝色	ZBA639	0.001
R (2)	白色	蓝色	ZBA639	0.001		

#### 透明硅胶罩 (4)

说明	配套XB4金属按钮	销售单位	型号	重量 kg
单孔按钮	平头	10	ZBPA	0.002
	凸头	10	ZBP0	0.002
	平头或凸头, 专用于食品工业应用	10	ZBP0A	0.002



107360

ZBP0

- (1) 6种不同颜色的按钮盖：白色、黑色、绿色、红色、黄色或蓝色。
- (2) 双色注塑工艺。
- (3) 按钮盖可按4个方向卡入。
- (4) 安装板厚度1至5 mm，不能与标签座配套使用。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 紧急停止按钮附件



ZBY9121



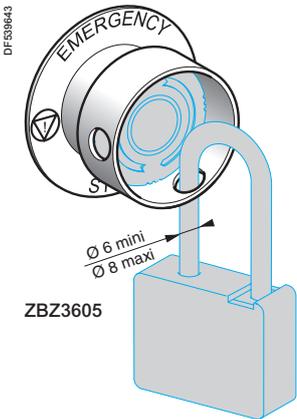
ZBY9420

环形黄色标牌(紧急停机按钮配套) (1)(2)						
直径 mm	标准	黄底	销售 单位	型号	重量 kg	
Ø 60 mm	EN/IEC 60204-1	-	5	ZBY9121	0.007	
		EMERGENCY STOP	5	ZBY9320	0.007	
		ARRET D'URGENCE	5	ZBY9120	0.007	
		NOT HALT	5	ZBY9220	0.007	
		PARADA DE EMERGENCIA	5	ZBY9420	0.007	
Ø 90 mm	EN/IEC 60204-1和 EN/ISO 13850	-	10	ZBY8140	0.008	
		ARRET D'URGENCE	10	ZBY8130	0.008	
		EMERGENCY STOP	10	ZBY8330	0.008	
		NOT-HALT	10	ZBY8230	0.008	
		PARADA DE EMERGENCIA	10	ZBY8430	0.008	
		ARRESTO DI EMERGENZA	10	ZBY8630	0.008	

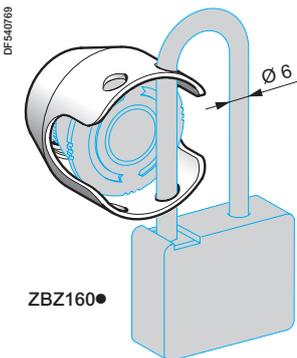
发光环(紧急停机按钮配套) (2)							
说明	标记	发光颜色	电压	颜色	销售 单位	型号	重量 kg
Ø 60 mm	EMERGENCY STOP	红色	24 V ~	黄色	1	ZBY9W2B330	0.031
	EMERGENCY STOP	红色	120 V ~	黄色	1	ZBY9W2G330	0.031
	EMERGENCY STOP	红色	230 V ~	黄色	1	ZBY9W2M330	0.031
	EMERGENCY STOP	红色 + 白色	24 V ~	黄色	1	ZBY9W3B330	0.031



ZBY9W2B330



ZBZ3605



ZBZ160

金属防护罩(紧急停机按钮配套)				
说明	专配Ø 40 mm紧急停机按钮使用	颜色	型号	重量 kg
金属挂锁套件(3) (4) 用于紧急停机 可挂锁	XB4BS844●, XB4BS9445, ZB4BS844, ZB4BS944	黄色	ZBZ3605	0.045
金属防护罩 用于紧急停机(4)功能, 可挂锁(3)	XB4BT8●, XB4BS8●, XB4BS9●, ZB4BT8●, ZB4BS8●, ZB4BS9●	镀铬	ZBZ1600	0.046
		黑色	ZBZ1602	0.046
		红色	ZBZ1604	0.046
		黄色	ZBZ1605	0.046

- (1) 与ZBZ防护罩和ZBZ波纹管不兼容。
- (2) 为符合EN/ISO 13850标准, 必须有“紧急停机”图标 (V)。
- (3) 标准环形标牌与本产品不兼容。应使用专用图例ZBY9●●●T。
- (4) 当安装挂锁防护罩时, 无法实现隔离功能。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 其他附件

107365



ZBZ08

波纹护管(用于严苛环境, IP 69K) (1)						
用于	材料	配套	颜色	销售单位	型号	重量 kg
可应用于高湿度、多灰尘、硅胶高压清洗等严苛的环境	硅胶	紧急停机/关断	黄色	2	ZBZ58	0.009
		其他功能	黑色	2	ZBZ28	0.009



ZB4BZ62

其他附件				
说明	配用	颜色	型号	重量 kg
可挂锁挡片	按钮	黑色	ZB4BZ62	0.076



ZB4SZ3

说明	配用	颜色	销售单位	型号	重量 kg
金属孔塞 (1)	Ø 22 mm 安装孔	镀铬	10	ZB4SZ3	0.023
塑料孔塞 (带固定螺母)	Ø 22 mm 安装孔	黑色	10	ZB5SZ3	0.009

Ø30mm 齐平安装附件	用于按钮和指示灯	镀铬	1	ZB4BZ021	0.019
		黑色	1	ZB4BZ0217	0.019

PF151500C



ZB4BZ021

	用于选择开关和带灯按钮	镀铬	1	ZB4BZ022	0.021
		黑色	1	ZB4BZ0227	0.021

适配器 (Ø 30转Ø 22 mm缩径器)	所有按钮	镀铬	1	ZB4BZ012	-
-----------------------	------	----	---	----------	---

虚拟触点模块	触点组块ZBE10和变压器组块ZBV5B	-	5	ZBE000	-
--------	----------------------	---	---	--------	---

(1) 可与Ø40mm, Ø60mm按钮配套, 不可用于Ø30mm按钮。

# Ø22 按钮及指示灯

## Harmony XB4, 金属系列

### 其他附件

BA 9s灯泡						
说明	额定值	颜色	销售单位	型号	重量 kg	
 DF54071 DL1CJ0●●●	LED	~ 24 V	白色	1	DL1CJ0241	0.002
		绿色	1	DL1CJ0243	0.002	
		红色	1	DL1CJ0244	0.002	
		橙色	1	DL1CJ0245	0.002	
		蓝色	1	DL1CJ0246	0.002	
 DF54072 DL1CE●●●	白炽灯	6 V - 1.2 W	-	10	DL1CB006	0.002
		24 V - 2 W	-	10	DL1CE024	0.002
		120...130 V 2.4 W	-	10	DL1CE130	0.002
 DF54073 DL1CF●●●	氙灯	120...130 V	-	10	DL1CF110	0.002
		230...240 V	-	10	DL1CF220	0.002

替换钥匙			
说明	钥匙号	型号	重量 kg
用于锁定蘑菇头式按钮和选择开关			
一组2把钥匙	455	ZBG455	0.013

护罩				
说明	配用	销售单位	型号	重量 kg
用于标准手柄的护罩	ZB4BD●●和 ZB5AD●●	5	ZBDD2	0.005

(1) 用于紧固的安装基座ZB4BZ009需单独订购。



Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,  
East WangJing Rd., Chaoyang District  
Beijing 100102 P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

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

SCDOC303-LV  
2022.10