

# Φ 22mm系列

# XB5/XB7国产塑料按钮指示灯

# 触动未来 感受和谐

## 选型指南



## > XB5模块式塑料按钮(Φ22mm系列)

### XB5按钮模块式组合型号

型号	触点状态	头部	
<b>触点基座</b>		<b>平头按钮头</b> 颜色 型号	
	NO NC	○ ZB5AA1C	
ZB5AZ101C	1	● ZB5AA2C	
ZB5AZ102C	1	● ZB5AA3C	
ZB5AZ103C	2	● ZB5AA4C	
ZB5AZ104C	2	● ZB5AA5C	
ZB5AZ105C	1 1	● ZB5AA6C	
<b>触点块(1)</b>		<b>急停按钮头</b> 颜色 型号	
	NO NC	● ZB5AS54C	
ZBEE101C	1	<b>选择开关头</b> 档位(2) 型号	
ZBEE102C	1	∨ ZB5AD2C	∨ ZB5AD3C
		<b>钥匙开关头</b> 档位(2) 型号	
		∨ ZB5AG2C	∨ ZB5AG3C

### XB5按钮整体型号

整体型号	描述	分体组合
<b>平头按钮</b>		
XB5AA11C	1NO, ○	ZB5AA1C+ZB5AZ101C
XB5AA21C	1NO, ●	ZB5AA2C+ZB5AZ101C
XB5AA31C	1NO, ●	ZB5AA3C+ZB5AZ101C
XB5AA42C	1NC, ●	ZB5AA4C+ZB5AZ102C
XB5AA51C	1NO, ●	ZB5AA5C+ZB5AZ101C
XB5AA61C	1NO, ●	ZB5AA6C+ZB5AZ101C
<b>急停按钮</b>		
XB5AS542C	1NC, ● 转动复位	ZB5AS54C+ZB5AZ102C
<b>选择开关</b>		
XB5AD21C	1NO, ∨	ZB5AD2C+ZB5AZ101C
XB5AD33C	2NO, ∨	ZB5AD3C+ZB5AZ103C
<b>钥匙开关</b>		
XB5AG21C	1NO, ∨	ZB5AG2C+ZB5AZ101C
XB5AG33C	2NO, ∨	ZB5AG3C+ZB5AZ103C

(1) 当触点基座提供的5种触点组合方式不能满足实际应用需求时, 可在选择触点基座后添加NC/NO触点块 (最多可同时应用9个触点)

(2) 标记说明: ∨ 锁定 ⚡ 钥匙抽出


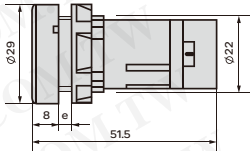
### XB5带灯按钮模块式组合型号

### XB5带灯按钮整体型号


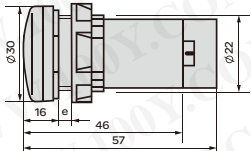
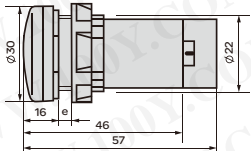
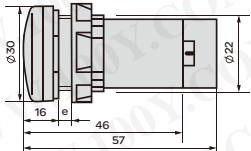
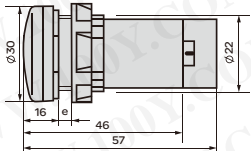
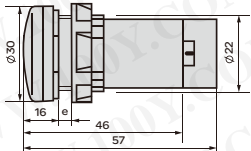
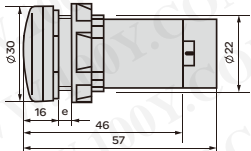
颜色	电源电压	触点状态	颜色	型号	整体型号	描述	分体组合
		1NO 1NC					
○	24V AC/DC	ZB5AW0B11C	○	ZB5AW313C	XB5AW31B1C	24V AC/DC, 1NO, ○	ZB5AW313C+ZB5AW0B11C
	110V AC	ZB5AW0G11C			XB5AW33B1C	24V AC/DC, 1NO, ●	ZB5AW333C+ZB5AW0B31C
	220V AC	ZB5AW0M11C			XB5AW34B1C	24V AC/DC, 1NO, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0B41C
	380V AC	ZB5AW0Q11C			XB5AW34B2C	24V AC/DC, 1NC, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0B42C
●	24V AC/DC	ZB5AW0B31C	●	ZB5AW333C	XB5AW35B1C	24V AC/DC, 1NO, ●	ZB5AW353C+ZB5AW0B51C
	110V AC	ZB5AW0G31C			XB5AW36B1C	24V AC/DC, 1NO, ●	ZB5AW363C+ZB5AW0B61C
	220V AC	ZB5AW0M31C			XB5AW31G1C	110V AC, 1NO, ○	ZB5AW313C+ZB5AW0G11C
	380V AC	ZB5AW0Q31C			XB5AW33G1C	110V AC, 1NO, ●	ZB5AW333C+ZB5AW0G31C
●	24V AC/DC	ZB5AW0B41C	●	ZB5AW343C	XB5AW34G1C	110V AC, 1NO, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0G41C
	110V AC	ZB5AW0G41C			XB5AW34G2C	110V AC, 1NC, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0G42C
	220V AC	ZB5AW0M41C			XB5AW35G1C	110V AC, 1NO, ●	ZB5AW353C+ZB5AW0G51C
	380V AC	ZB5AW0Q41C			XB5AW36G1C	110V AC, 1NO, ●	ZB5AW363C+ZB5AW0G61C
●	24V AC/DC	ZB5AW0B51C	●	ZB5AW353C	XB5AW31M1C	110V AC, 1NO, ○	ZB5AW313C+ZB5AW0M11C
	110V AC	ZB5AW0G51C			XB5AW33M1C	220V AC, 1NO, ●	ZB5AW333C+ZB5AW0M31C
	220V AC	ZB5AW0M51C			XB5AW34M1C	220V AC, 1NO, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0M41C
	380V AC	ZB5AW0Q51C			XB5AW34M2C	220V AC, 1NC, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0M42C
●	24V AC/DC	ZB5AW0B61C	●	ZB5AW363C	XB5AW35M1C	220V AC, 1NO, ●	ZB5AW353C+ZB5AW0M51C
	110V AC	ZB5AW0G61C			XB5AW36M1C	220V AC, 1NO, ●	ZB5AW363C+ZB5AW0M61C
	220V AC	ZB5AW0M61C			XB5AW31Q1C	380V AC, 1NO, ○	ZB5AW313C+ZB5AW0Q11C
	380V AC	ZB5AW0Q61C			XB5AW33Q1C	380V AC, 1NO, ●	ZB5AW333C+ZB5AW0Q31C
●	24V AC/DC	ZB5AW0B61C	●	ZB5AW363C	XB5AW34Q1C	380V AC, 1NO, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0Q41C
	110V AC	ZB5AW0G61C			XB5AW34Q2C	380V AC, 1NC, ●	ZB5AW343C+ZB5AW0Q42C
	220V AC	ZB5AW0M61C			XB5AW35Q1C	380V AC, 1NO, ●	ZB5AW353C+ZB5AW0Q51C
	380V AC	ZB5AW0Q61C			XB5AW36Q1C	380V AC, 1NO, ●	ZB5AW363C+ZB5AW0Q61C

## > XB7—体式塑料按钮及指示灯(Φ22mm系列)


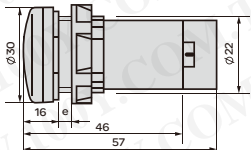
### 平头按钮

说明	颜色	触点类型			型号	尺寸	
		NO	NC	C/O			
 弹簧返回	●	1			XB7EA21C		
		2			XB7EA23C		
				1			XB7EA25C
	●	1			XB7EA31C		
		2			XB7EA33C		
				1			XB7EA35C
			1				XB7EA42C
				1			XB7EA45C
			1				XB7EA51C

### 指示灯

电源电压 (含LED灯)	颜色	型号	尺寸
 24V AC/DC	○	XB7EVB1LC	
	●	XB7EVB3LC	
	●	XB7EVB4LC	
	●	XB7EVB5LC	
	●	XB7EVB6LC	
110V AC	○	XB7EVF1LC	
	●	XB7EVF3LC	
	●	XB7EVF4LC	
	●	XB7EVF5LC	
	●	XB7EVF6LC	
110V DC	○	XB7EVD1LC	
	●	XB7EVD3LC	
	●	XB7EVD4LC	
	●	XB7EVD5LC	
	●	XB7EVD6LC	
220V AC	○	XB7EVM1LC	
	●	XB7EVM3LC	
	●	XB7EVM4LC	
	●	XB7EVM5LC	
	●	XB7EVM6LC	
220V DC	○	XB7EVD1LC	
	●	XB7EVD3LC	
	●	XB7EVD4LC	
	●	XB7EVD5LC	
	●	XB7EVD6LC	
380V AC	○	XB7EVQ1LC	
	●	XB7EVQ3LC	
	●	XB7EVQ4LC	
	●	XB7EVQ5LC	
	●	XB7EVQ6LC	

### 蜂鸣器

持续声音	电源电压	颜色	型号	尺寸
	24V AC/DC	●	XB2BSBC	
	110V AC	●	XB2BSFC	
	220V AC	●	XB2BSC	

## > 特性

### XB7指示灯

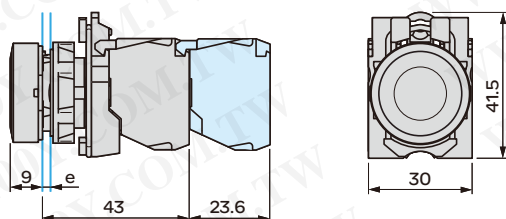
型号	<b>XB7EV*</b>
符合标准	IEC 60947-5-1, GB 14048.1, GB14048.5
连续工作寿命	20000小时
功耗	24V 0.5W; 220V 4.5W
发光颜色	白 绿 红 黄 蓝
电源电压	24V AC/DC; 110V AC; 110V DC; 220V AC; 220V DC; 380V AC
光亮度	100 ~ 300cd
防护等级	前部IP40; 后部接线端子防指触
工作电压	±10%额定电压
工作温度	-25°C ~ +70°C

### XB5/XB7按钮

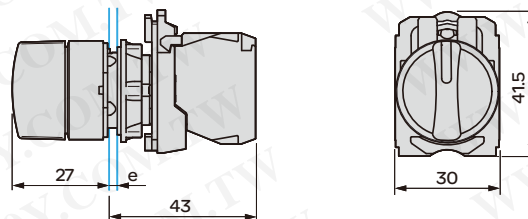
型号	<b>XB7EA*</b>	<b>XB5*</b>
符合标准	IEC 60947-5-1, GB 14048.1, GB14048.5	IEC 60947-5-1, GB 14048.1, GB14048.5
防护等级	前部IP40; 后部接线端子防指触	IP65
机械寿命	100×10 <sup>4</sup>	平头或带灯按钮 300×10 <sup>4</sup> , 急停按钮30×10 <sup>4</sup> 选择或钥匙开关100×10 <sup>4</sup>
额定工作电流	0.3A(AC240V) AC-14	3A(AC240V) AC-15 0.27A(DC250V) DC-13
额定绝缘电压	250V	600V(带灯按钮 400V)
颜色	黑 绿 红 黄	白 黑 绿 红 黄 蓝(带灯按钮无黑色)
工作温度	-25°C ~ +70°C	-25°C ~ +70°C
材料	一体化塑料本体	塑料套圈和塑料支撑架
触头组合	1NO/1NC/1CO/2NO	最多9个(平头按钮); 最多6个(带灯按钮及选择开关)

## > 尺寸图

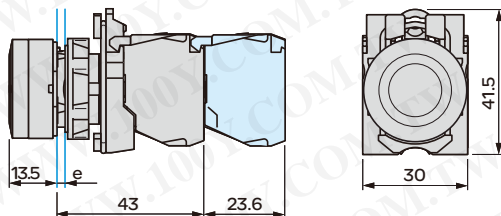
### 平头按钮 XB5AA\*\*C



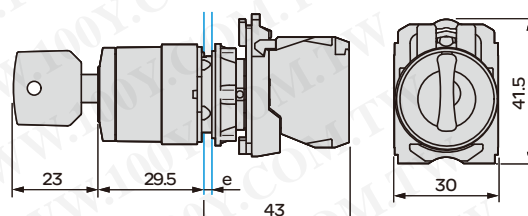
### 选择开关 XB5AD\*\*C



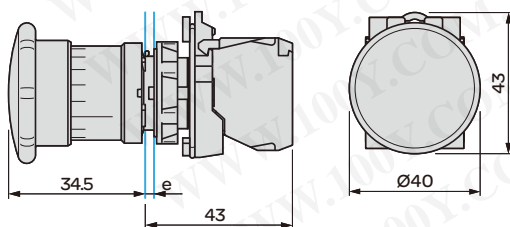
### 带灯按钮 XB5AW3\*\*\*C



### 钥匙开关 XB5AG\*\*C



### 急停按钮 XB5AS542C



e: 安装面板厚度1-6mm

## > 典型应用

作为基本的控制元件，按钮及信号灯被广泛应用于盘柜，控制柜以及机械设备上。

### OEM 机械



### 控制柜



### 盘 厂



## > 产品特点

### XB5模块式塑料按钮

#### 平头按钮，带灯按钮及急停按钮

- 人体工程学外观设计，完美贴合手指弧度
- 防护等级高达IP65，出色防尘防水功能
- 按钮及带灯按钮机械寿命500万次（急停开关机械寿命30万次）
- 广泛适用于各类应用，尤其是需要抗化学腐蚀以及双重绝缘的应用场合
- 安装极其简单快捷，大大节约安装空间和时间

#### 旋转开关及钥匙开关

- 100万次机械寿命而无任何性能衰减
- 旋转部分可承受高扭力，不易拧断和折断
- 卓越的抗冲击及抗振性，耐化学腐蚀性
- 防护等级可达IP66, IP69K，防尘防水

### XB7一体式塑料按钮指示灯

#### 一体式按钮

- 人体工程学外观设计，完美贴合手指弧度
- 前部防护等级IP40，后部防指触设计
- 一体化设计，1NO/1NC/1CO/2NO四种触点类型可供选择，大大节省安装空间和时间
- 100万次机械寿命

#### 指示灯

- 弧状外形美观，发光效果更集中
- 防护等级IP40，后部防指触设计
- 长达20000小时使用寿命的高亮度LED指示灯
- 额定电压选择：24VAC/DC, 110VAC, 110VDC, 220VAC, 220VDC, 380VAC



平头按钮

带灯按钮

急停按钮



选择开关

钥匙开关



一体式按钮



指示灯