

## AS2201系列

### 简介

- 该系列所有按钮的安装孔为 $\phi 22\text{mm}$ ，加装一个变径圈后可方便地安装在 $\phi 25\text{mm}$ 的安装孔径中，加装锌铝变径圈可安装在 $\phi 30\text{mm}$ 的安装孔径。
- 每只按钮可以配1~4个开关元件。
- 该系列有指示灯、按钮、带灯按钮、选择钮、钥匙钮可選用。
- 采用高级阻燃材料，积木式组合结构。
- 闭合触点可任意组合，常开和常闭辅助在结构上完全分开，绝缘性能好。



### ► 一般性能

接触电阻	50m $\Omega$ 以下(首次)
绝缘电阻	100m $\Omega$ 以上, 500DVC测试
介质耐压	2000VAC, 时间1分钟
冲击	10~55Hz 双振奋: 0.75mm
振动	耐久性: 500 误动作: 200
寿命	机械
	电气
环境温度	-25 $^{\circ}\text{C}$ ~ +55 $^{\circ}\text{C}$ (无凝霜、无结冰)
环境湿度	45%~85% RH
防护等级	IP40
接线螺丝扭矩	0.8~2.2kgf · cm
	按钮开关: 100万次
	自锁按钮: 25万次
	选择开关: 25万次
	钥匙开关: 25万次
	其他: 10万次
	5万次以上

### ► 指示灯部位

颜色	R:红色, G:绿色, B:黑色 Y:黄色, A:蓝色, W:白色
灯珠规格	AS2201-L(LED)
额定电压	6V, 12V, 24VDC 220VAC※
额定电流	15mA
电气寿命	40,000hrs

※所有指示灯额定工作电压仅常规, 其他工作电压可以定制, 具体请咨询代理商。LED灯珠的亮度在动作40,000小时之后, 会比最初亮度减低约50%左右。

▶ 触点部位

额定绝缘电压		600VAC		
额定发热工作电流		10A		
额定工作电压		24V	110V	220V
负载形式(最大电流)	AC(阻性)	-	10A	6A
	感性	-	-	-
	DC(阻性)	8A	2.2A	1.1
	感性	-	-	-
触点材料		银氧化镉		

▶ 型号注释

**AS 2201** - □□□/□□□

爱克斯按钮开关 ————

产品设计序号 ————

触点形式

10: 1NO  
01: 2NC  
11: 1NO+1NC  
20: 2NO  
02: 2NC

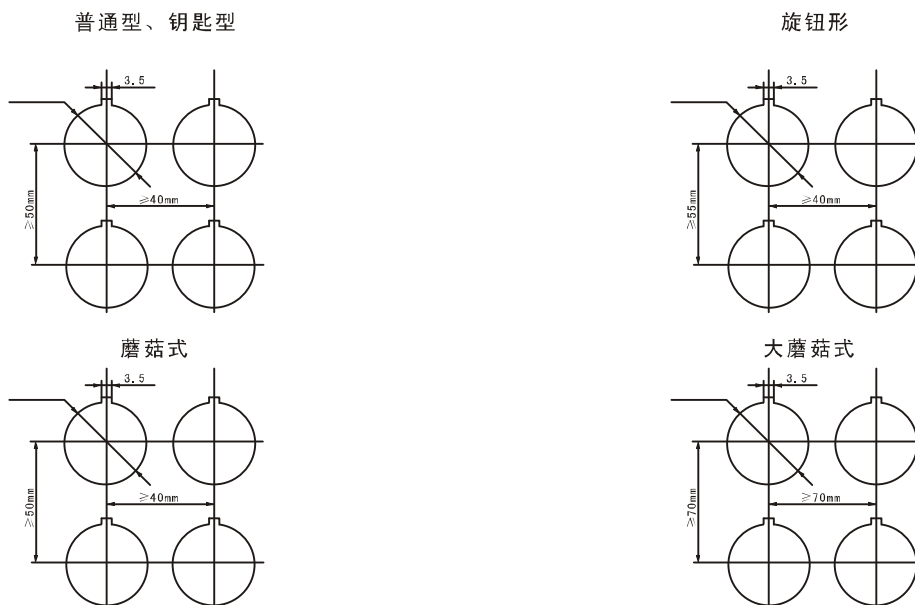
带灯类型电压规格  
无: 无带灯规格  
电压规格: 6VDC, 12VDC, 24VDC, 220VAC

面罩颜色  
R: 红 ● G: 绿 ● Y: 黄 ●  
A: 蓝 ● B: 黑 ● W: 白 ○


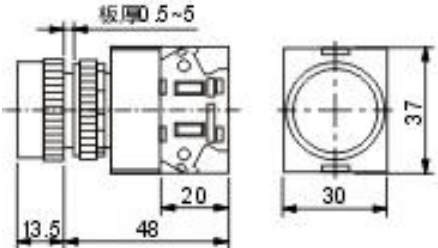

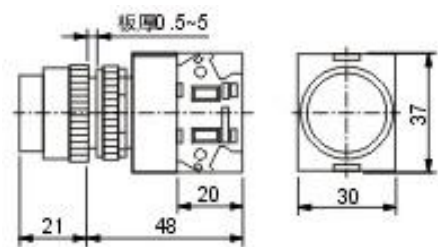

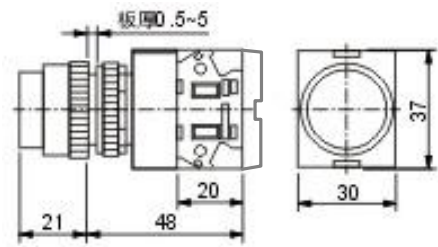

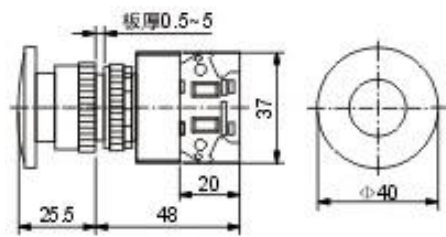
选择钮、钥匙钮挡位  
2: 2挡 3: 3挡

操作类型  
无: 自复按钮 CX: 长柄选择按钮  
G: 高位按钮 Y: 钥匙按钮  
T: 自锁按钮 M: 蘑菇按钮  
D: 带灯按钮 ZS: 急停按钮  
X: 短柄选择按钮

▶ 安装尺寸图



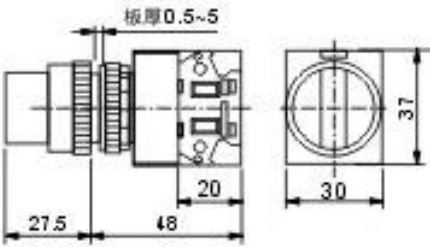



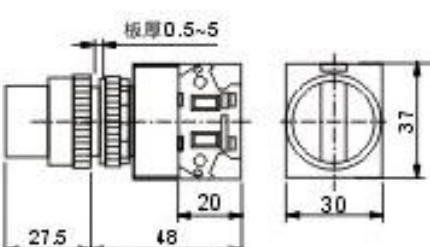



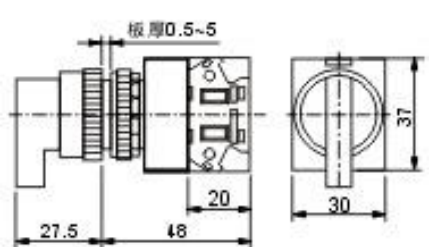



► 型号规格



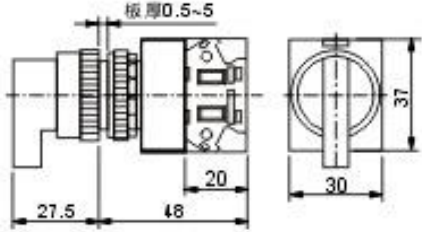



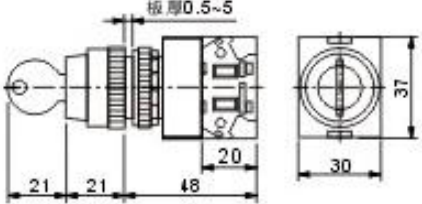


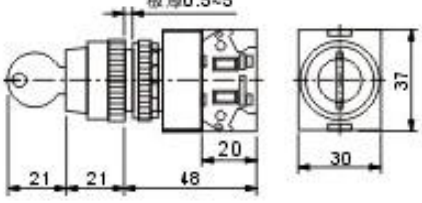
形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	自复	1NO	AS2201-10	A G R W Y	
		1NC	AS2201-01		
		1NO+1NC	AS2201-11		
		2NO	AS2201-20		
		2NC	AS2201-02		
	自锁	1NO	AS2201-10T		
		1NC	AS2201-01T		
		1NO+1NC	AS2201-11T		
		2NO	AS2201-20T		
		2NC	AS2201-02T		
高圆形 	自复	1NO	AS2201-10G	A G R W Y	
		1NC	AS2201-01G		
		1NO+1NC	AS2201-11G		
		2NO	AS2201-20G		
		2NC	AS2201-02G		
	自锁	1NO	AS2201-10GT		
		1NC	AS2201-01GT		
		1NO+1NC	AS2201-11GT		
		2NO	AS2201-20GT		
		2NC	AS2201-02GT		
圆形 	带灯自复	1NO	AS2201-10D□	A G R W Y	
		1NC	AS2201-01D□		
		1NO+1NC	AS2201-11D□		
		2NO	AS2201-20D□		
		2NC	AS2201-02D□		
	带灯自锁	1NO	AS2201-10TD□		
		1NC	AS2201-01TD□		
		1NO+1NC	AS2201-11TD□		
		2NO	AS2201-20TD□		
		2NC	AS2201-02TD□		
蘑菇形 	自复	1NO	AS2201-10M	G R Y	
		1NC	AS2201-01M		
		1NO+1NC	AS2201-11M		
		2NO	AS2201-20M		
		2NC	AS2201-02M		
	自锁	1NO	AS2201-10MT		
		1NC	AS2201-01MT		
		1NO+1NC	AS2201-11MT		
		2NO	AS2201-20MT		
		2NC	AS2201-02MT		


▶ 型号规格


形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
	按下锁定 右旋60° 复位	1NO	AS2201-10ZS	R	
		1NC	AS2201-01ZS		
		1NO+1NC	AS2201-11ZS		
		2NO	AS2201-20ZS		
		2NC	AS2201-02ZS		

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
	 90° 2位自复	1NO	AS2201-10XF/2	B	
		1NC	AS2201-01XF/2		
		1NO+1NC	AS2201-11XF/2		
		2NO	AS2201-20XF/2		
		2NC	AS2201-02XF/2		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2201-10X/2		
		1NC	AS2201-01X/2		
		1NO+1NC	AS2201-11X/2		
		2NO	AS2201-20X/2		
		2NC	AS2201-02X/2		
	 45° 3位自复	1NO	AS2201-10XF/3	B	
		1NC	AS2201-01XF/3		
		1NO+1NC	AS2201-11XF/3		
		2NO	AS2201-20XF/3		
		2NC	AS2201-02XF/3		
	 45° 3位锁定	1NO	AS2201-10X/3		
		1NC	AS2201-01X/3		
		1NO+1NC	AS2201-11X/3		
		2NO	AS2201-20X/3		
		2NC	AS2201-02X/3		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2201-10CXF/2	B	
		1NC	AS2201-01CXF/2		
		1NO+1NC	AS2201-11CXF/2		
		2NO	AS2201-20CXF/2		
		2NC	AS2201-02CXF/2		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2201-10CX/2		
		1NC	AS2201-01CX/2		
		1NO+1NC	AS2201-11CX/2		
		2NO	AS2201-20CX/2		
		2NC	AS2201-02CX/2		

► 型号规格

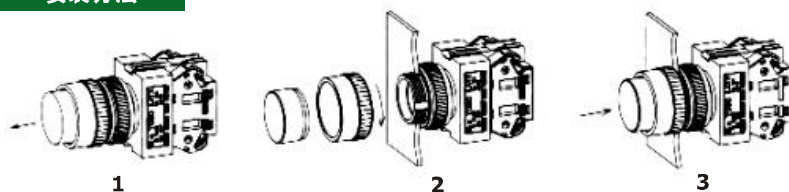
形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	 45° 3位自复	1NO	AS2201-10CXF/3	B	
		1NC	AS2201-01CXF/3		
		1NO+1NC	AS2201-11CXF/3		
		2NO	AS2201-20CXF/3		
		2NC	AS2201-02CXF/3		
	 45° 3位锁定	1NO	AS2201-10CX/3		
		1NC	AS2201-01CX/3		
		1NO+1NC	AS2201-11CX/3		
		2NO	AS2201-20CX/3		
		2NC	AS2201-02CX/3		
圆形 	 90° 2位锁定	1NO	AS2201-10Y/2	B	
		1NC	AS2201-01Y/2		
		1NO+1NC	AS2201-11Y/2		
		2NO	AS2201-20Y/2		
		2NC	AS2201-02Y/2		
圆形 	 45° 3位锁定	1NO	AS2201-10Y/3	B	
		1NC	AS2201-01Y/3		
		1NO+1NC	AS2201-11Y/3		
		2NO	AS2201-20Y/3		
		2NC	AS2201-02Y/3		

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NO	AS2001-10F

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NC	AS2001-01F

- ※: 1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ , 公差 $\pm 0.2\text{mm}$ , 当外形尺寸在 $1\sim 5\text{mm}$ 之间时, 公差 $\pm 0.3\text{mm}$ , 当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ , 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ;  
 2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差 $\pm 0.1\text{mm}$ .  
 3) □ 标记代表带灯按钮电压规格

► 安装方法



- 1、将铝罩用起子撬开, 将铝制螺母旋下。
- 2、将开关下部套入面板孔内。
- 3、将螺母拧上, 然后将铝罩嵌入。