

## AS 2204系列

### 简介

- 安装孔为  $\phi 22\text{mm}$
- 采用分离式操作器设计, 提高安装效率
- 采用坚固耐用的金属操作头部, 抗冲击力与抗震动性能更突出
- 采用模块式组合, 安装方便、结构可靠
- 具有触点自洁功能, 接触可靠
- 带灯按钮发光体采用纯色超高亮LED
- 防松动的斜式螺钉安装



### ► 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	AS2204-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 2204** - □□□/□□□□

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

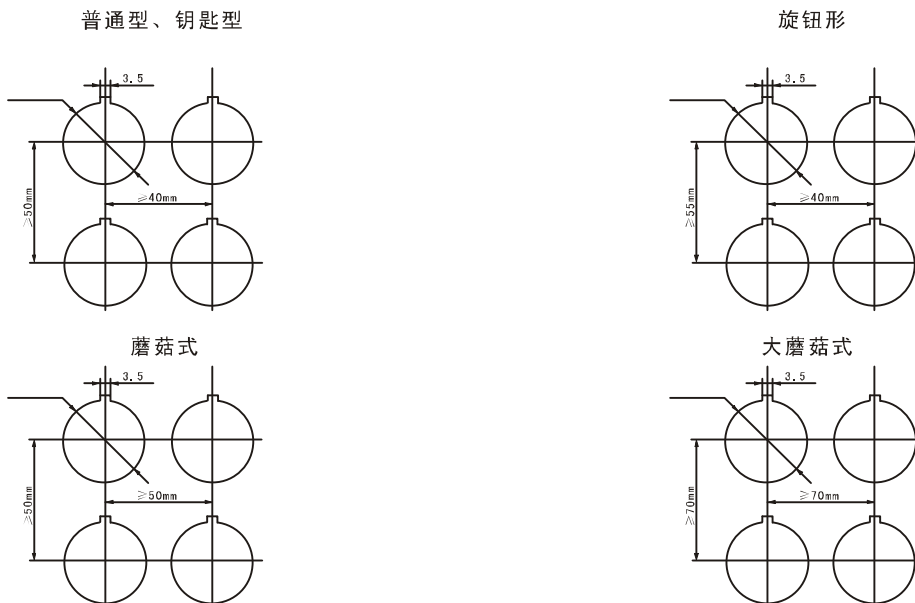
2: 2挡 3: 3挡

操作类型



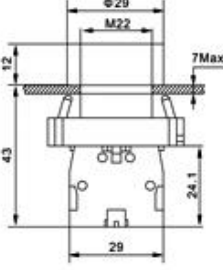


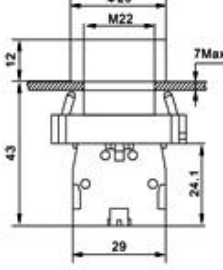


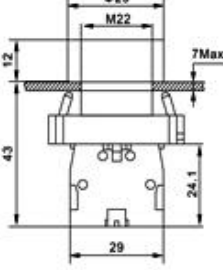


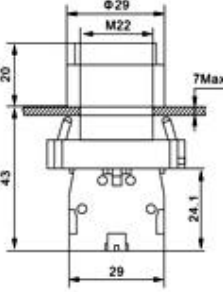
无: 自复按钮  
C: 带罩钮  
G: 高位按钮  
L: 标识平钮  
T: 自锁按钮  
D: 带灯按钮  
BS: 双头平钮

BD: 双头带灯钮  
X: 短柄选择按钮  
CX: 长柄选择按钮  
Y: 钥匙按钮  
M: 蘑菇按钮  
ZS: 急停按钮  
YZS: 带钥匙急停按钮

▶ 安装尺寸图


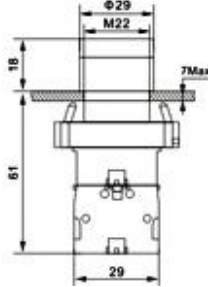

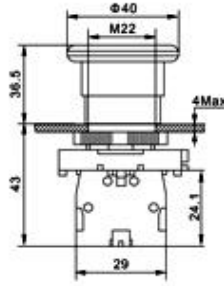



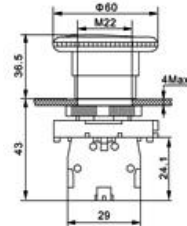

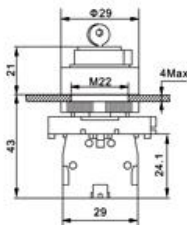
**▶ 型号规格**

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	自复	1NO	AS2204-10		
		1NC	AS2204-01		
		1NO+1NC	AS2204-11		
		2NO	AS2204-20		
		2NC	AS2204-02		
	自锁	1NO	AS2204-10T		
		1NC	AS2204-01T		
		1NO+1NC	AS2204-11T		
		2NO	AS2204-20T		
		2NC	AS2204-02T		
带罩圆形 	自复	1NO	AS2204-10C		
		1NC	AS2204-01C		
		1NO+1NC	AS2204-11C		
		2NO	AS2204-20C		
		2NC	AS2204-02C		
	自锁	1NO	AS2204-10CT		
		1NC	AS2204-01CT		
		1NO+1NC	AS2204-11CT		
		2NO	AS2204-20CT		
		2NC	AS2204-02CT		
带标识圆形 	自复	1NO	AS2204-10L		
		1NC	AS2204-01L		
		1NO+1NC	AS2204-11L		
		2NO	AS2204-20L		
		2NC	AS2204-02L		
	自锁	1NO	AS2204-10LT		
		1NC	AS2204-01LT		
		1NO+1NC	AS2204-11LT		
		2NO	AS2204-20LT		
		2NC	AS2204-02LT		
高圆形 	自复	1NO	AS2204-10G		
		1NC	AS2204-01G		
		1NO+1NC	AS2204-11G		
		2NO	AS2204-20G		
		2NC	AS2204-02G		
	自锁	1NO	AS2204-10GT		
		1NC	AS2204-01GT		
		1NO+1NC	AS2204-11GT		
		2NO	AS2204-20GT		
		2NC	AS2204-02GT		





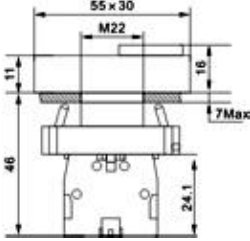


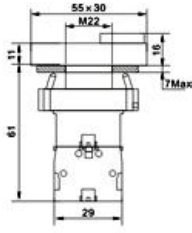
► 型号规格




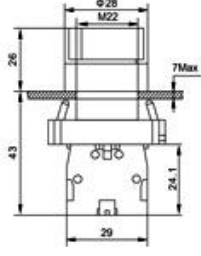




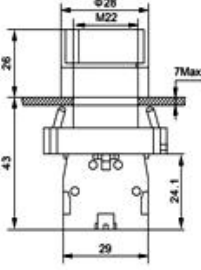

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
带灯圆形 	自复	1NO	AS2204-10D	A G R W Y	
		1NC	AS2204-01D		
		1NO+1NC	AS2204-11D		
		2NO	AS2204-20D		
		2NC	AS2204-02D		
	自锁	1NO	AS2204-10TD		
		1NC	AS2204-01TD		
		1NO+1NC	AS2204-11TD		
		2NO	AS2204-20TD		
		2NC	AS2204-02TD		
蘑菇形 	自复	1NO	AS2204-10M	A G R W Y	
		1NC	AS2204-01M		
		1NO+1NC	AS2204-11M		
		2NO	AS2204-20M		
		2NC	AS2204-02M		
	自锁	1NO	AS2204-10MT		
		1NC	AS2204-01MT		
		1NO+1NC	AS2204-11MT		
		2NO	AS2204-20MT		
		2NC	AS2204-02MT		

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
急停 	按下锁定 右旋60° 复位	1NO	AS2204-10ZS	R	
		1NC	AS2204-01ZS		
		1NO+1NC	AS2204-11ZS		
		2NO	AS2204-20ZS		
		2NC	AS2204-02ZS		
带钥匙急停 		1NO	AS2204-10YZS	R	
		1NC	AS2204-01YZS		
		1NO+1NC	AS2204-11YZS		
		2NO	AS2204-20YZS		
		2NC	AS2204-02YZS		

- ※: 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) L 标记代表带灯按钮电压规格




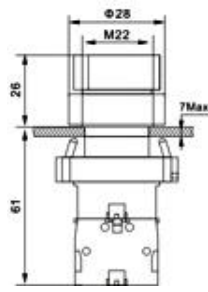




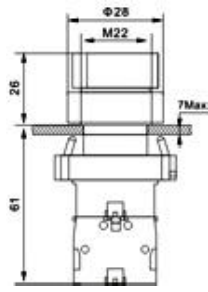




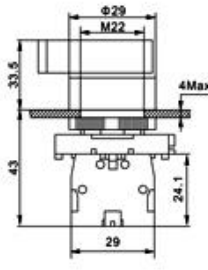




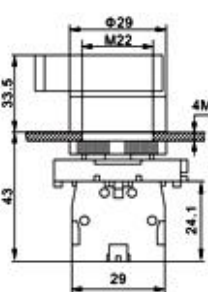

► 型号规格

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
双头 	自复	1NO	AS2204-10BS		
		1NC	AS2204-01BS		
		1NO+1NC	AS2204-11BS		
		2NO	AS2204-20BS		
		2NC	AS2204-02BS		
双头 	自复	1NO	AS2204-10BD		
		1NC	AS2204-01BD		
		1NO+1NC	AS2204-11BD		
		2NO	AS2204-20BD		
		2NC	AS2204-02BD		


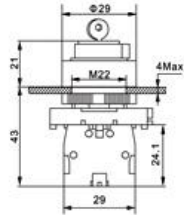

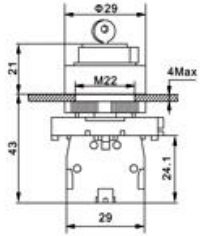
形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	 90° 2位锁定	1NO	AS2204-10XF/2		
		1NC	AS2204-01XF/2		
		1NO+1NC	AS2204-11XF/2		
		2NO	AS2204-20XF/2		
		2NC	AS2204-02XF/2		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2204-10X/2		
		1NC	AS2204-01X/2		
		1NO+1NC	AS2204-11X/2		
		2NO	AS2204-20X/2		
		2NC	AS2204-02X/2		
圆形 	 45° 3位锁定	1NO	AS2204-10XF/3		
		1NC	AS2204-01XF/3		
		1NO+1NC	AS2204-11XF/3		
		2NO	AS2204-20XF/3		
		2NC	AS2204-02XF/3		
	 45° 3位锁定	1NO	AS2204-10X/3		
		1NC	AS2204-01X/3		
		1NO+1NC	AS2204-11X/3		
		2NO	AS2204-20X/3		
		2NC	AS2204-02X/3		


※: 1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸≤1mm, 公差±0.2mm, 当外形尺寸在1~5mm之间时, 公差±0.3mm, 当外形尺寸>5mm, 公差为±0.4mm;  
 2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差±0.1mm。  
 3) L 标记代表带灯按钮电压规格


**▶ 型号规格**

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图(mm)
带灯圆形 	 90° 2位自复	1NO	AS2204-10DXF/2		
		1NC	AS2204-01DXF/2		
		1NO+1NC	AS2204-11DXF/2		
		2NO	AS2204-20DXF/2		
		2NC	AS2204-02DXF/2		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2204-10DX/2		
		1NC	AS2204-01DX/2		
		1NO+1NC	AS2204-11DX/2		
		2NO	AS2204-20DX/2		
		2NC	AS2204-02DX/2		
带灯圆形 	 45° 2位自复	1NO	AS2204-10DXF/3		
		1NC	AS2204-01DXF/3		
		1NO+1NC	AS2204-11DXF/3		
		2NO	AS2204-20DXF/3		
		2NC	AS2204-02DXF/3		
	 45° 2位锁定	1NO	AS2204-10DX/3		
		1NC	AS2204-01DX/3		
		1NO+1NC	AS2204-11DX/3		
		2NO	AS2204-20DX/3		
		2NC	AS2204-02DX/3		
圆形 	 90° 2位自复	1NO	AS2204-10CXF/2		
		1NC	AS2204-01CXF/2		
		1NO+1NC	AS2204-11CXF/2		
		2NO	AS2204-20CXF/2		
		2NC	AS2204-02CXF/2		
	 90° 2位锁定	1NO	AS2204-10CX/2		
		1NC	AS2204-01CX/2		
		1NO+1NC	AS2204-11CX/2		
		2NO	AS2204-20CX/2		
		2NC	AS2204-02CX/2		
圆形 	 45° 3位自复	1NO	AS2204-10CXF/3		
		1NC	AS2204-01CXF/3		
		1NO+1NC	AS2204-11CXF/3		
		2NO	AS2204-20CXF/3		
		2NC	AS2204-02CXF/3		
	 45° 3位锁定	1NO	AS2204-10CX/3		
		1NC	AS2204-01CX/3		
		1NO+1NC	AS2204-11CX/3		
		2NO	AS2204-20CX/3		
		2NC	AS2204-02CX/3		

**▶ 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 	L R 90° 2位锁定	1NO	AS2204-10Y/2	B	
		1NC	AS2204-01Y/2		
		1NO+1NC	AS2204-11Y/2		
		2NO	AS2204-20Y/2		
		2NC	AS2204-02Y/2		
圆形 	L C R 45° 3位锁定	1NO	AS2204-10Y/3	B	
		1NC	AS2204-01Y/3		
		1NO+1NC	AS2204-11Y/3		
		2NO	AS2204-20Y/3		
		2NC	AS2204-02Y/3		

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NO	AS2204-10F

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NC	AS2204-01F

- ※: 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