

## AS 2205系列

### 简介

AS1602系列产品以爱克斯独创的精美的操作机构为特点，其开关操作瞬间而柔和，短体操开关使用可靠的镀金银触点和接线端子，适用于交流50Hz~60Hz电压AC/DC250V的数控机床、机械电力、电讯、自动化设备、仪器等各个领域。

带有超高亮LED灯，照光面清透且LED等内含一个限流电阻和一个保护二级管；该系列所有产品的安装孔为 $\phi 16\text{mm}$ ；前框形状有：圆形 $\phi 18\text{mm}$ ，方形 $18 \times 18\text{mm}$ ，矩形 $18 \times 24\text{mm}$ ；



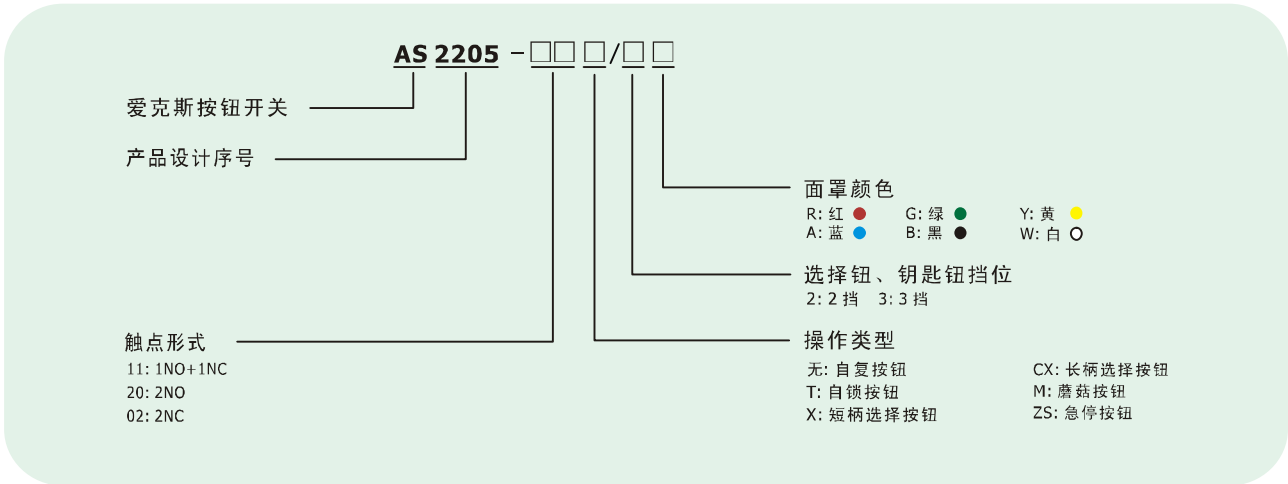
### ► 一般性能

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
	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
电气	按钮开关: 15万次
	其他: 10万次
环境温度	-25 $^{\circ}\text{C}$ ~ +70 $^{\circ}\text{C}$ (无凝霜、无结冰)
环境湿度	45%~98% RH
防护等级	IP40
接线螺丝扭矩	0.8N · m(8.16kgf · cm)

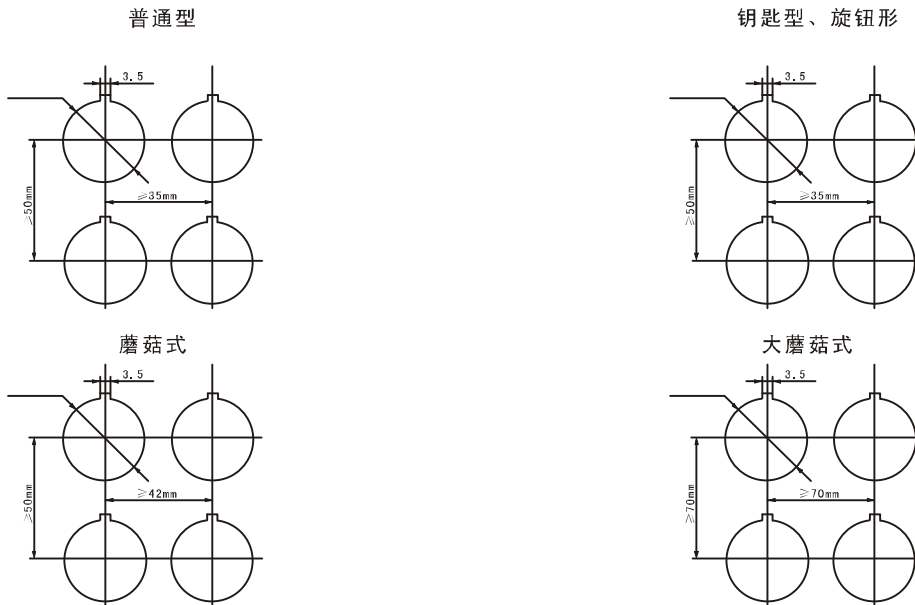
### ► 触点部位

额定工作电流	6A			
额定工作电压	24V	1250V	250V	
负载形式(最大电流)	AC(阻性)	-	-	60A
	感性	-	-	-
	DC(阻性)	10A	0.2A	-
	感性	-	-	-
触点材料	银氧化镉(镀金)			



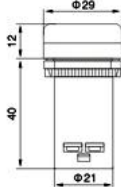


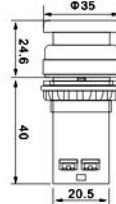


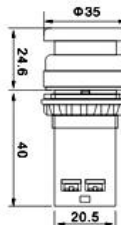
► 型号注释




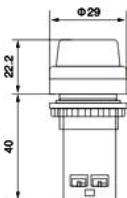



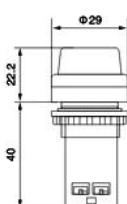




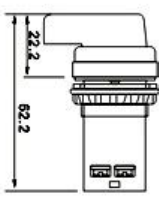



► 安装尺寸图






▶ 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+1NC	AS2205-11		
	自锁	1NO+1NC	AS2205-11T		
蘑菇形 	自复	1NO+1NC	AS2205-11M		
	自锁	1NO+1NC	AS2205-11MT		
急停 	按下锁定 右旋60° 复位	1NO+1NC	AS2205-11ZS		

形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 		1NO+1NC	AS2205-11X/2		
圆形 		1NO+1NC	AS2205-11X/3		
		1NO+1NC	AS2205-11X/3T		
圆形 		1NO+1NC	AS2205-11CX/2		
		1NO+1NC	AS2205-11CX/2T		

► 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位锁定	1NO+1NC	AS2205-11CX/3	B	
	 45° 3位锁定	1NO+1NC	AS2205-11CX/3T		

- ※: 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 $\pm 0.1\text{mm}$ 。