

AS 2203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
- 快动式触点接触结构
- 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
- 采用螺帽紧固方式, 朴实简洁, 降低安装难度



► 一般性能

接触电阻	50m Ω 以下(首次)
绝缘电阻	100m Ω 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)

► 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	AS2203-L
额定电压	6V, 12V, 24VDC 220VAC※
额定电流	15mA
电气寿命	50,000hrs

※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500,000小时之后, 会比最初亮度减低约50%左右。

▶ 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	银氧化铜(镀金)			

▶ 型号注释

AS 2203 □ - □ □ □ / □ □ □ □

爱克斯按钮开关

产品设计序号

面罩形状
Y: 圆形

触点形式
11: 1NO+1NC
20: 2NO
02: 2NC

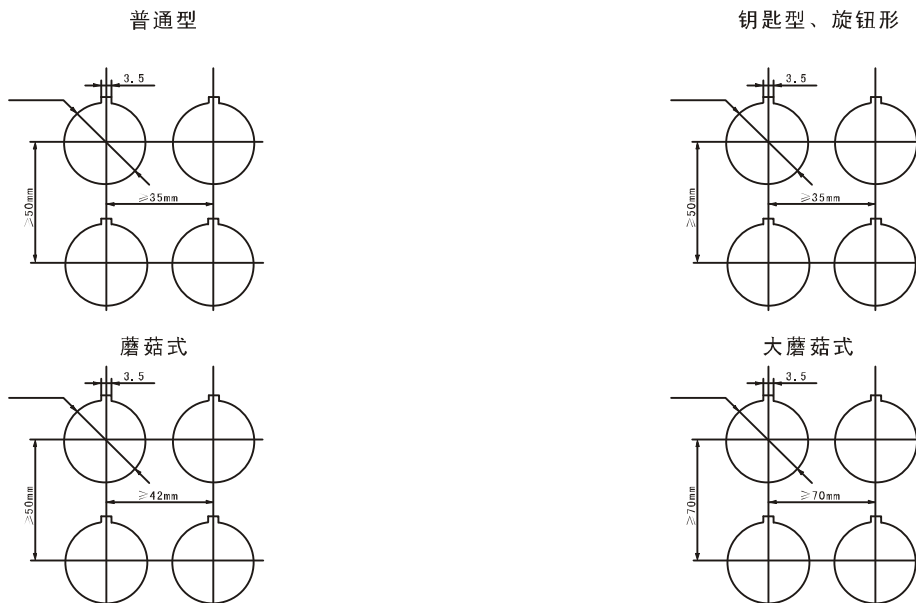
带灯类型电压规格
无: 无带灯规格
电压规格: 6VDC 12VDC 24VDC 220VAC

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



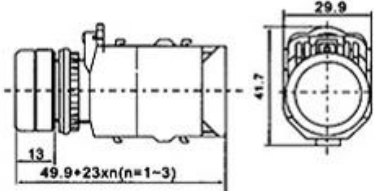


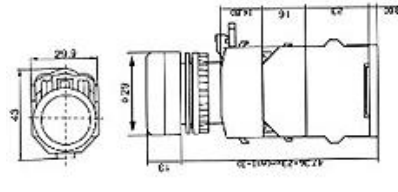


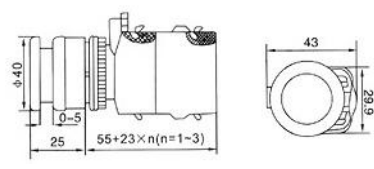
选择钮、钥匙钮挡位
2: 2挡 3: 3挡


操作类型
无: 自复按钮 X: 选择按钮
T: 自锁按钮 Y: 钥匙按钮
D: 带灯按钮 M: 蘑菇按钮
TD: 带灯自锁按钮 ZS: 急停按钮




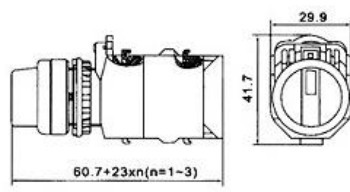




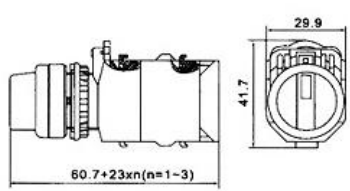

▶ 安装尺寸图





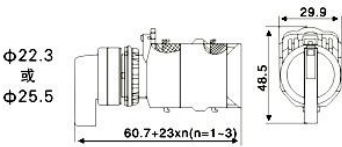



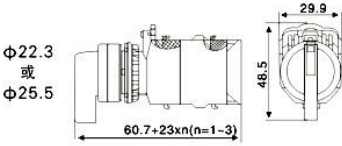



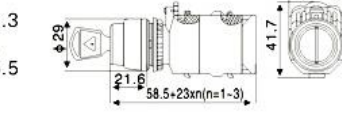


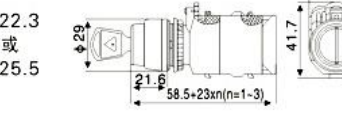
► 型号规格


形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	自复	1NO+1NC	AS2203-11		
		2NO	AS2203-20		
		2NC	AS2203-02		
	自锁	1NO+1NC	AS2203-11T		
		2NO	AS2203-20T		
		2NC	AS2203-02T		
带灯圆形 	自复	1NO+1NC	AS2203-11D□		
		2NO+2NC	AS2203-20D□		
		3NO+3NC	AS2203-02D□		
	自锁	1NO+1NC	AS2203-11DT□		
		2NO+2NC	AS2203-20DT□		
		3NO+3NC	AS2203-02DT□		
蘑菇形 	自复	1NO+1NC	AS2203-11M		
		2NO	AS2203-20M		
		2NC	AS2203-02M		
	自锁	1NO+1NC	AS2203-11MT		
		2NO	AS2203-20MT		
		2NC	AS2203-02MT		

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+1NC	AS2203-11ZS		
		2NO	AS2203-20ZS		
		2NC	AS2203-02ZS		


形状	工作形式	触点结构	型号	面罩颜色	外形图
圆形 	 90° 2位自复	1NO+1NC	AS2203-11XF/2		
		2NO	AS2203-20XF/2		
		2NC	AS2203-02XF/2		
	 90° 2位锁定	1NO+1NC	AS2203-11X/2		
		2NO	AS2203-20X/2		
		2NC	AS2203-02X/2		
圆形 	 45° 3位自复	1NO+1NC	AS2203-11XF/3		
		2NO	AS2203-20XF/3		
		2NC	AS2203-02XF/3		
	 45° 3位锁定	1NO+1NC	AS2203-11X/3		
		2NO	AS2203-20X/3		
		2NC	AS2203-02X/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 	 90° 2位锁定	1NO+1NC	AS2203-11CXF/2	B	
		2NO	AS2203-20CXF/2		
		2NC	AS2203-02CXF/2		
	 90° 2位锁定	1NO+1NC	AS2203-11CX/2		
		2NO	AS2203-20CX/2		
		2NC	AS2203-02CX/2		
圆形 	 45° 3位锁定	1NO+1NC	AS2203-11CXF/3	B	
		2NO	AS2203-20CXF/3		
		2NC	AS2203-02CXF/3		
	 45° 3位锁定	1NO+1NC	AS2203-11CX/3		
		2NO	AS2203-20CX/3		
		2NC	AS2203-02CX/3		
圆形 	 90° 2位锁定	1NO+1NC	AS2203-11Y/2	B	
		2NO	AS2203-20Y/2		
		2NC	AS2203-02Y/2		
圆形 	 45° 3位锁定	1NO+1NC	AS2203-11Y/3	B	
		2NO	AS2203-20Y/3		
		2NC	AS2203-02Y/3		

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NO	AS2202-11F

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NC	AS2202-20F

形状	触点结构	型号
辅助触头 	1NO	AS2202-02F

- ※: 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
 4) as2203同样也采用AS2002辅助触头

▶ 型号规格

形状	触点结构	型号	外形图
	2NO	AS2003-20F	

▶ 触点形式及接线示意图

11 : 1NO+1NC

