

SSM11系列



安全开关

SSM11系列安全开关介绍

新一代多接点型安全开关, 节省人工、有益环保, 配备2NC/1NO及3NC接点结构的3接点型。没有锁定力的门开关, 可检测机械护罩或盖板是否关闭。

产品特点

- 该产品系列有多触点结构选择
- 适用于标准负载和微小负载
- 安装接线简单, 节省劳动力, 更换方便
- 多种金属头部可选



安全开关型号说明(例如:SSM11-AP2)

SSM11 -
1 2 3

1、内置开关

- A: 1 NC/1NO (慢动型)
- B: 2NC (慢动型)
- C: 2NC/1NO (慢动型)
- D: 3NC (慢动型)

2、头部安装方向/材质

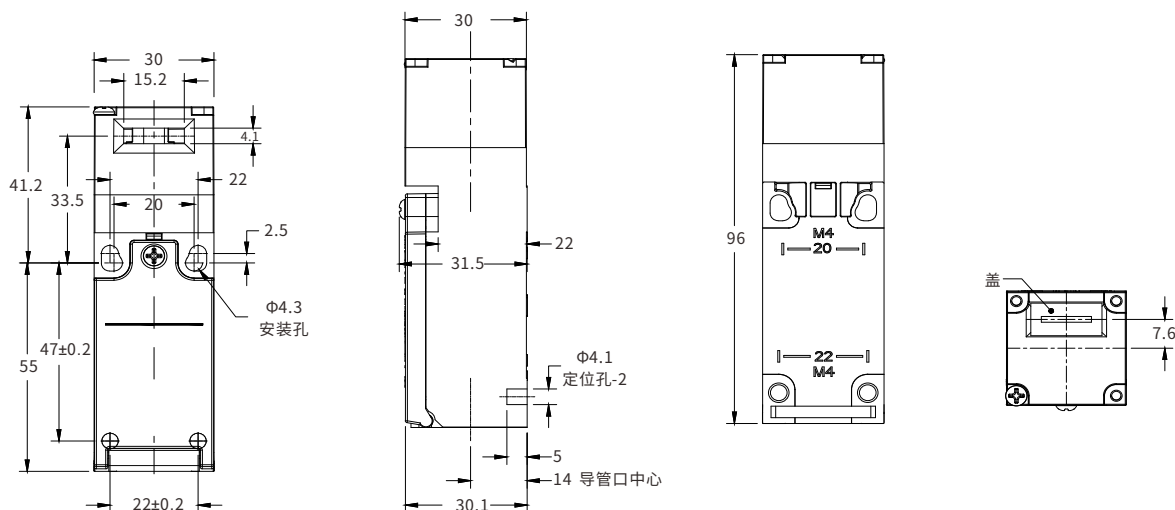
- P: 四个安装方向可选 (交货时为前侧安装) /塑料
- M: 四个安装方向可选 (交货时为前侧安装) /金属

3、导管口尺寸

- 1: Pg13.5
- 2: M20

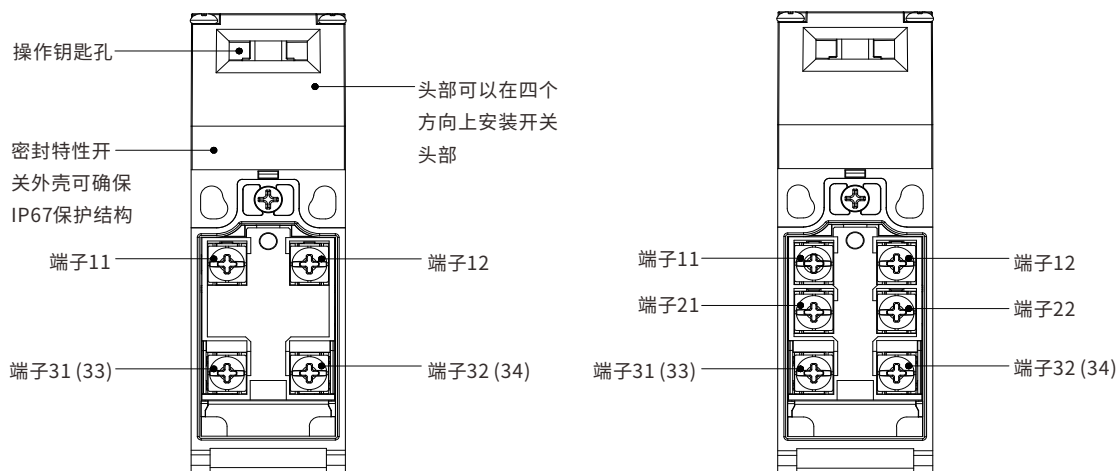
注:1、导管口尺寸优先选择M20,如选择PG13.5需 500套起订
2、不接受单独订购开关头部或开关部件。(操作钥匙另售)

产品尺寸图



结构及各部分名称

注:延长线型的端子排布与此相同



安全知识普及

安全光栅

专用光栅

测量光幕

光栅配件

安全继电器

安全门开关

SLM21系列

SLM11系列

SSM11系列

SK系列

EMB-M02

SLR11系列

SSR21系列

SSR22系列

SSG11系列

激光雷达

技术参数

安全等级		
认证	CE	
标准	EN60947-5-1、GB14048.5、IEC 61508、EN ISO14119	
保护等级	IP67	
材质	PA66阻燃	
机械寿命	100万次以上	
电气寿命	15万次以上	
使用类型	AC-15	DC-13
额定工作电压(Ue)	240V	24V
额定工作电流(Ie)	3A	2A
电气		
接触电阻	25mΩ以下	
额定绝缘电压(Ui)	300V	
防触电保护等级	Class II (双重绝缘)	
脉冲耐压 (EN60947-5-1)	2.5KV	
绝缘电阻	100MΩ以上 (在500VDC以下)	
短路保护装置	10A,250V需用速断型保险丝	
耐振动	10-55HZ双振幅1.5mm	
耐冲击	耐久1000m/s ² 、误动作300m/s ²	
条件短路电流	100A (EN 60947-5-1)	
触点间距	2x2mm以上	
动作特性		
强制断开力	标准型: 最小60N	
	强拉力型: 最小80N	
强制断开行预行程	10mm以上	
操作速度	0.1 m ~ 0.5m/s	
允许操作频率	最大20次操作/分钟	
环境		
污染度(使用环境)	3 (EN60947-5-1)	
使用环境温度	-10°C ~ + 70°C无结冰	
使用环境湿度	85%RH以下	

安全开关

安全知识普及

安全光栅

专用光栅

测量光幕

光栅配件

安全继电器

安全门开关

SLM21系列

SLM11系列

SSM11系列

SK系列

EMB-M02

SLR11系列

SSR21系列

SSR22系列

SSG11系列

激光雷达

SSM11系列选型表

头部材质	触点类型	导管口尺寸	型号
塑料	1NC/1NO	PG13.5	SSM11-AP1
		M20	SSM11-AP2
	2NC	PG13.5	SSM11-BP1
		M20	SSM11-BP2
	2NC/1NO	PG13.5	SSM11-CP1
		M20	SSM11-CP2
	3NC	PG13.5	SSM11-DP1
		M20	SSM11-DP2
金属	1NC/1NO	PG13.5	SSM11-AM1
		M20	SSM11-AM2
	2NC	PG13.5	SSM11-BM1
		M20	SSM11-BM2
	2NC/1NO	PG13.5	SSM11-CM1
		M20	SSM11-CM2
	3NC	PG13.5	SSM11-DM1
		M20	SSM11-DM2

结点构成及动作

图示为操作钥匙插入时锁定的状态。

型号	接点	接点形式	动作模式
SSM11-AP1 SSM11-AP2 SSM11-AM1 SSM11-AM2	1NO+1NC		
SSM11-BP1 SSM11-BP2 SSM11-BM1 SSM11-BM2	2NC		
SSM11-CP1 SSM11-CP2 SSM11-CM1 SSM11-CM2	2NC/1NO		
SSM11-DP1 SSM11-DP2 SSM11-DM1 SSM11-DM2	3NC		

安全知识普及

安全光栅

专用光栅

测量光幕

光栅配件

安全继电器

安全门开关

SLM21系列

SLM11系列

SSM11系列

SK系列

EMB-M02

SLR11系列

SSR21系列

SSR22系列

SSG11系列

激光雷达