

安全限位开关

SMN 系列 (塑料壳体) 单方向孔出线

安全可靠的SUNS产品广泛
应用在各种机械设备上



特点

- 高强度玻璃纤维增强尼龙材料
- 可更换的触点模块，简单易用
- 电气隔离式触点模块
- 带垫螺丝方便接线
- 常闭触点具有强制分离功能
- 可前部安装
- 出线孔：矩形 8.5 x 3.5 mm

动作特性定义

- OF 动作力
- RF 复位力
- OT 超行程
- TT 总行程
- PT 动作行程（预行程）
- MD 距差
- OP 动作位置
- PO 绝对开离位置



规格

操作速度	0.05mm-2m/s
操作频率	机械 120 次/分；电气 30 次/分
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<25mΩ (初值)
额定封闭发热电流	10A (EN60947-5-1)
电气等级	AC15 A600 / DC13 Q300
耐压值	同级端子间1000VAC 50/60Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间2500VAC 50/60Hz 1分钟
寿命	机械 1×10 ⁷ 次 电气 5×10 ⁵ 次
环境温度	-25~+80°C (-13~176°F) 不结冰
相对湿度	< 95%
重量	塑料壳体约重35-90g
保护等级	IP30

选型指南

SMN
本体样式

-

SP

- SP: 快动 1NO/1NC
- SL: BBM 慢动转换 1NO/1NC
- SL2: 慢动 2NC
- SL3: 慢动 2NO

(11A)

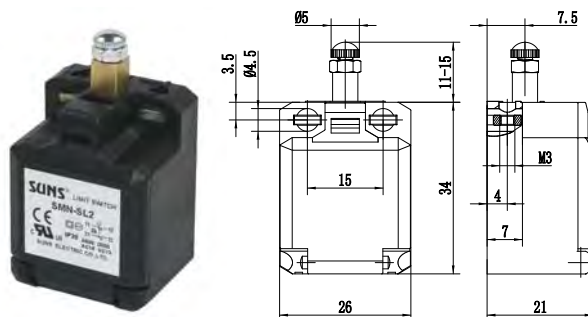
外触杆形式

* 接点形式代码导航请参照第28页

安全限位开关

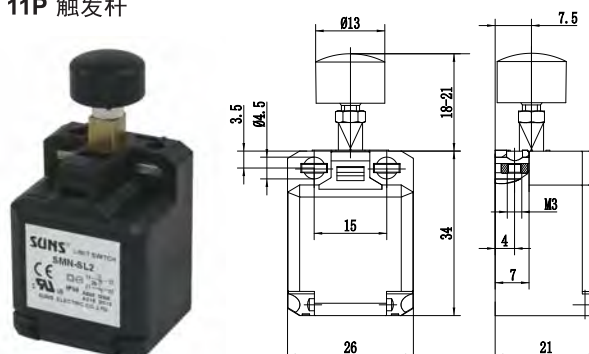
SMN 系列 (塑料壳体) 单方向孔出线

11A 触发杆



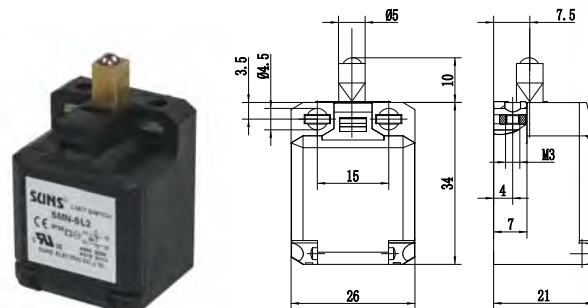
型号	强制开离			
SMN-SP(11A)	SP	→	快动	1NO+1NC
SMN-SL(11A)	SL	→	慢动	1NO+1NC BBM
SMN-SL2(11A)	SL2	→	慢动	2NC
SMN-SL3(11A)	SL3		慢动	2NO

11P 触发杆



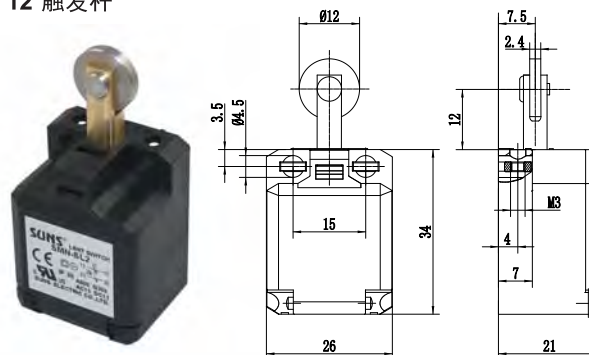
型号	强制开离			
SMN-SP(11P)	SP	→	快动	1NO+1NC
SMN-SL(11P)	SL	→	慢动	1NO+1NC BBM
SMN-SL2(11P)	SL2	→	慢动	2NC
SMN-SL3(11P)	SL3		慢动	2NO

11B 触发杆



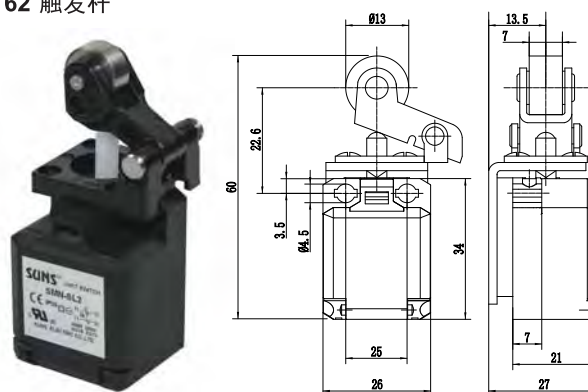
型号	强制开离			
SMN-SP(11B)	SP	→	快动	1NO+1NC
SMN-SL(11B)	SL	→	慢动	1NO+1NC BBM
SMN-SL2(11B)	SL2	→	慢动	2NC
SMN-SL3(11B)	SL3		慢动	2NO

12 触发杆



型号	强制开离			
SMN-SP(12)	SP	→	快动	1NO+1NC
SMN-SL(12)	SL	→	慢动	1NO+1NC BBM
SMN-SL2(12)	SL2	→	慢动	2NC
SMN-SL3(12)	SL3		慢动	2NO

62 触发杆



型号	强制开离			
SMN-SP(62)	SP	→	快动	1NO+1NC
SMN-SL(62)	SL	→	慢动	1NO+1NC BBM
SMN-SL2(62)	SL2	→	慢动	2NC
SMN-SL3(62)	SL3		慢动	2NO