

交互式目录补充目录 PDF

如您需要详细的产品信息，或是要为您的应用选择合适的产品，请参阅我们的**交互式目录**。使用**交互式目录**来查看最完整和最新发布的信息。

交互式目录提供产品规格、应用数据及技术资料的详尽信息，可根据您选择的标准进行搜索。

本 PDF 目录信息于 2000 年 11 月发行。



传感与控制
交互式目录……

**单击此图标，
体验交互式目录。**

传感与控制

Honeywell Inc.
11 West Spring Street
Freeport, IL 61032

限位和密封开关

紧凑型限位开关

SL1 系列



特性


- 进口机械工具和外国驻本地工厂的理想替换零件
- 密封符合NEMA 3、4、13和IEC IP 67
- 体积更小, 节省空间
- 坚固的锌压铸外壳
- 可选择的产品多样, 能适应多种应用
- 嵌入式端子外壳可实现轻松安装和接线
- 温度范围: 标准范围 -10 至 +70°C (14 至 158°F); 滚轮杠杆的低温范围 -40 至 +70°C (-40 至 158°F); 滚轮柱塞的低温范围 -50 至 70°C (-60 至 +158°F)

SL1 系列紧凑型限位开关进行了密封, 灵敏度很高且使用寿命很长。由于结构紧凑, 使得这款限位开关非常适用于各种微型机械或装置。

可提供含以下配件的版本: 镀金交叉触点、预接线、指示灯、密封套及滚轮柱塞以及各种驱动设计。

所有目录号为**粗体字**的产品通常都是库存产品, 可提供快速反应的现货服务。

电路和电气额定值

 单刀双掷	目录号	额定值	触点
	SL1-□	5A-125, 250VAC	银触点
	SL1-□ K	0.1A-125VAC 0.1A-30VDC	镀金交叉触点


说明: 导管将对直径为 5.8mm 至 9.6mm 的线缆进行密封。

订购指南和安装尺寸

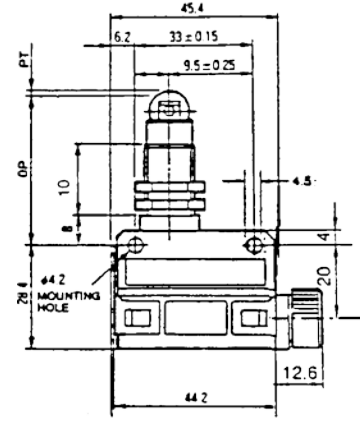
可通过在目录号后面添加“2”的方法, 得到经UL/CSA认证的目录号。示例: SL1-A2

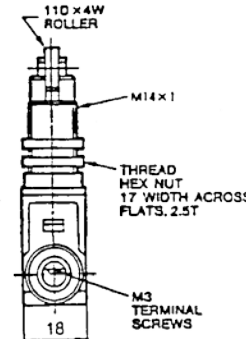
经过UL认证, 文件号E37559


经过CSA认证, 文件号LR61344、LR21098、LR47132、LR61643



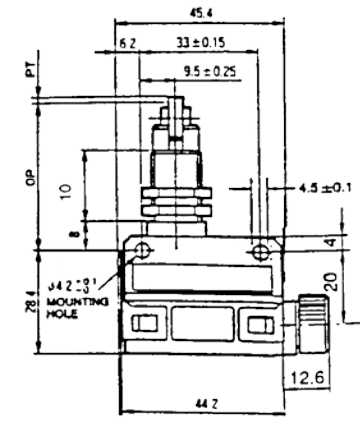
滚轮柱塞	
目录号	SL1-A SL1-AK
O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	31.4 mm

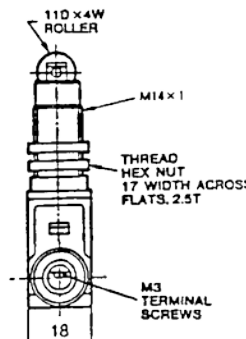






正交滚轮柱塞	
目录号	SL1-D SL1-DK
O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	31.4 mm





特性: O.F. - 操作力; R.F. - 释放力; P.T. - 预行程; O.T. - 过行程; D.T. - 差动行程; N - 牛顿

限位和密封开关

紧凑型限位开关

SL1 系列

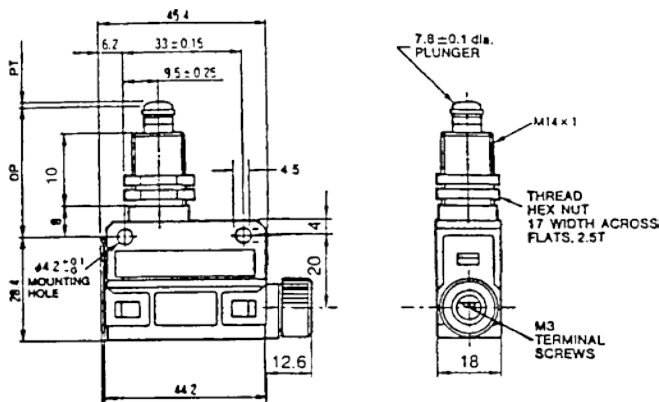
限位/密封开关



直柱塞

目录表	SL1-H
	SL1-HK

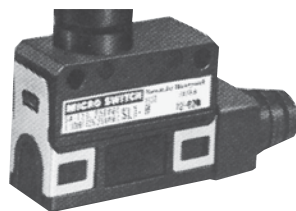
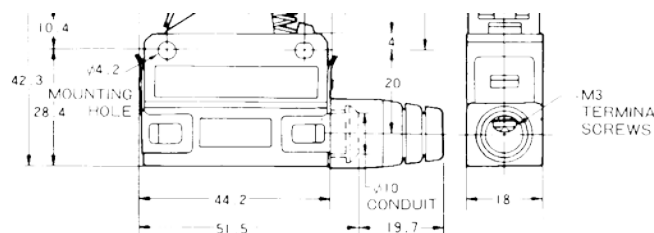
O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	25.4 mm



滚轮杠杆

目录表	SL1-P
	SL1-PK

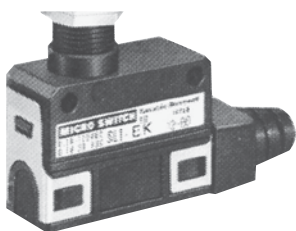
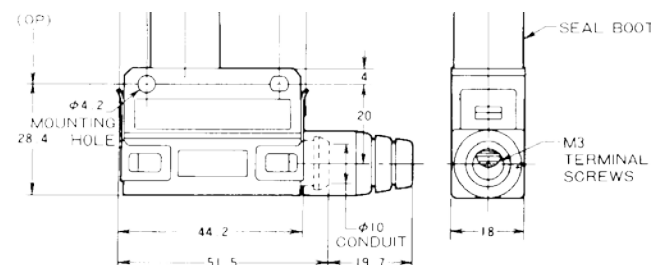
O.F. (最大)	400 g
R.F. (最小)	80 g
P.T. (最大)	2 mm
O.T. (最小)	4 mm
D.T. (最大)	0.3 mm
O.P.	23.1 mm



滚轮柱塞带密封套

目录表	SL1-B
	SL1-BK

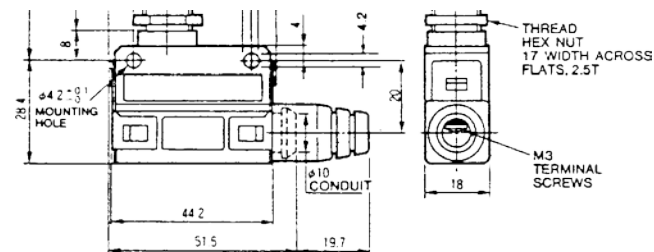
O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	41.4 mm



长滚轮柱塞

目录表	SL1-E
	SL1-EK

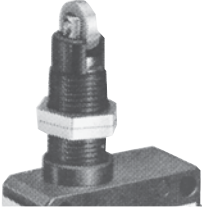
O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	41.4 mm



限位和密封开关

紧凑型限位开关

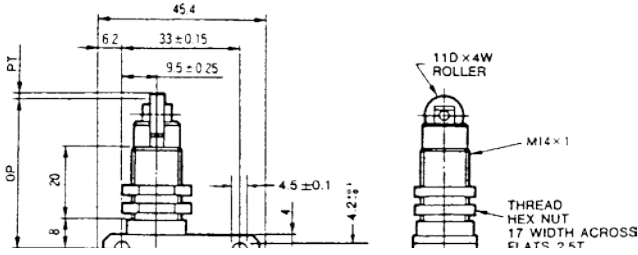
SL1 系列



长正交滚轮
柱塞

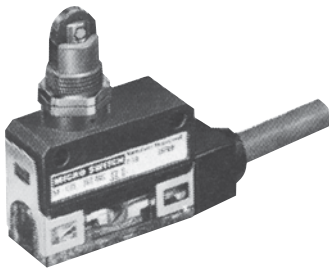
目录表	SL1-K
	SL1-KK

O.F. (最大)	1.200 g
R.F. (最小)	500 g
P.T. (最大)	1.5 mm
O.T. (最小)	3 mm
D.T. (最大)	0.1 mm
O.P.	41.4 mm



Technical drawing showing dimensions: 45.4, 6.2, 33±0.15, 9.5±0.25, 4.5±0.1, 4.2±0.1, 110×4W ROLLER, M14×1, THREAD HEX NUT 17 WIDTH ACROSS FLATS 2.5T.

带有指示灯的紧凑型限位开关



特性

- 带有氖灯，使用 100-250 VAC 的电压。带有 LED 灯，使用 24 VDC 的电压
- 透过坚固的透明尼龙外壳，从大多数角度均可清晰看见指示灯
- 带有耐油的乙烯绝缘软性电缆

订购指南

规格	目录号	接线
<ul style="list-style-type: none"> • 氖灯 • 100 至 250 VAC • 银触点 	SL1-□ EXG2	
<ul style="list-style-type: none"> • LED 灯 • 24VDC • 镀金 	SL1-□ KFXG2	

安装尺寸

(仅供参考) 尺寸 - mm

