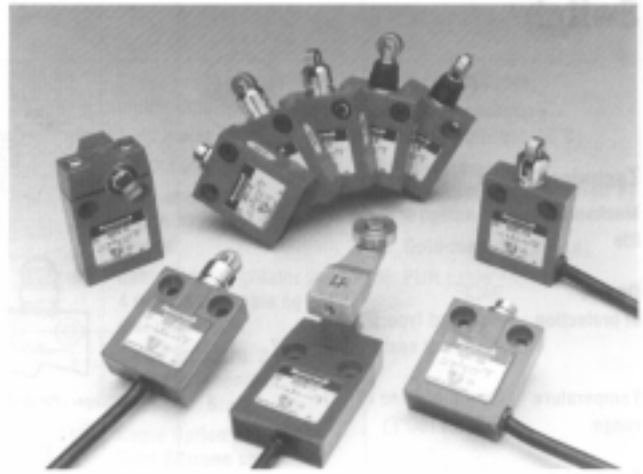


**24CE/924CE****(微型安全机电开关)****特点**

- 符合 IEC/EN 60947-5-1-3 的常闭触点的正向开启操作
- 结构紧凑
- 预先接线
- 压铸锌壳体
- 执行器选择范围宽
- 各种电缆长度
- 侧面和底部电缆出口
- 简单的两螺钉安装
- IP 65/66/67
- UL 认可, CSA 认证(924CE), CE 批准, BG 批准(24CE)

**效益**

- 适用于空间宝贵的场合
- 快速和简便的安装
- 适用于操作困难的环境
- 应用灵活性
- 应用选择性强
- 多柱塞性能



24CE 和 924CE 范围经过试验并得到批准以满足 IEC/EN 60947-5-1-3 关于低压直接正开启安全触点的要求。在应用中红色清晰地区分该安全部件。

924CE 范围也有 UL 和 CSA 认证。当这些开关和我们的宽范围的 FF-SR 安全继电器合用而形成一个安全系统时,最终用户自己应有可能将这些开关的安全水平由 1 类提高到 2,3 或 4 类。

这些开关的典型应用是将 24CE2 或 24CE3 型滚轮柱塞和铰链门上的凸轮合用;或者和我们的固定侧面旋转 24CE16 型合用于滑动门的检测。还备有面板安装和顶部安装一系列方案保证得以简单地达到很小的空间和困难的安装。

有多种触点布置。

**警告****文件的误用**

- 此产品单(或目录)中提供的资料信息仅供参考之用。切勿将此文件作为系统安装的资料使用
- 完整的安装、运行和维修资料提供在随每个产品一起交付的说明书中。不遵循这些指导可能引起死亡或重伤。

**24CE 系列**  
**微型安全**  
**机电**  
**开关**

**技术数据**

机械 一千万次动作

寿命

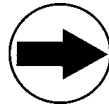
保护 24CE  
 等级 标准类型 IP66  
 封闭罩类型 IP67

温度 操作: 0 至+70°C  
 范围 (32 至+160°F)

认可\* IEC 60947-5-1  
 EN 60947-5-1  
 AC15 B300  
 DC15 R300

电气 按照 IEC/EN 60947-5-1 标准。额定绝缘电压  $U_i=500V$ 。额定脉冲耐压电压  $U_{imp}=2.5kV$ 。不适用于隔离。SCPD, IEC127 快速断路器适合用于额定电流。

\*参阅标准(161 页)



**执行器类型**

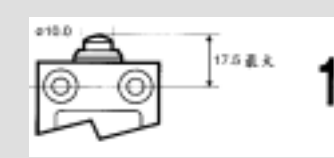
**慢动作触点**

1 常闭

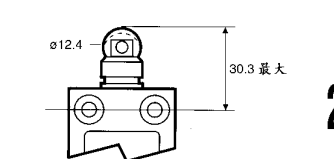
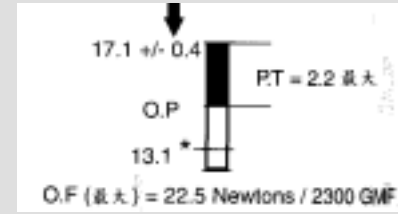


■ 电路闭合

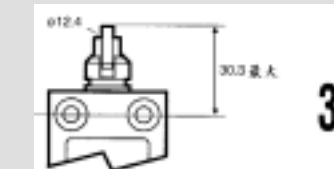
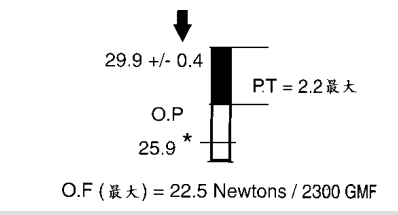
\*按照 IEC/EN 60947-5-1-3 标准正开启



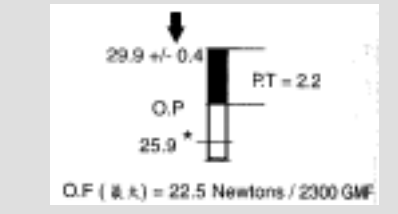
针式柱塞



辊式柱塞(平行)

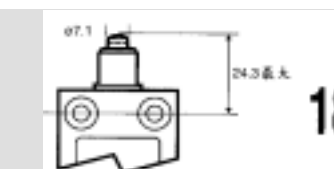
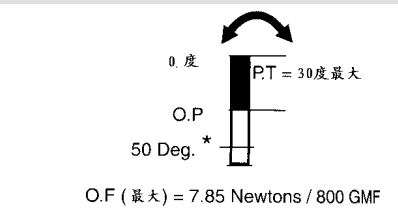


辊式柱塞(垂直)



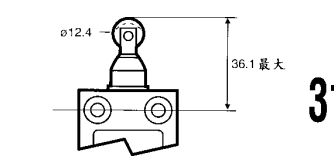
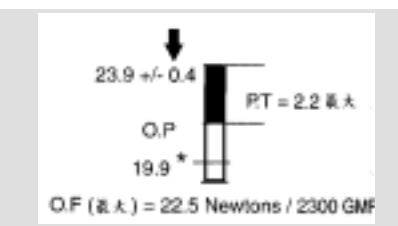
杠杆单独出售  
**932PA2**

**16**



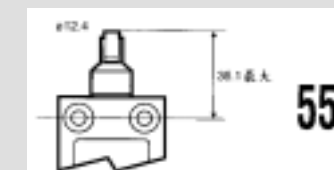
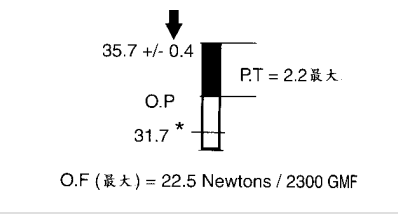
针式柱塞(保护罩密封)

**18**



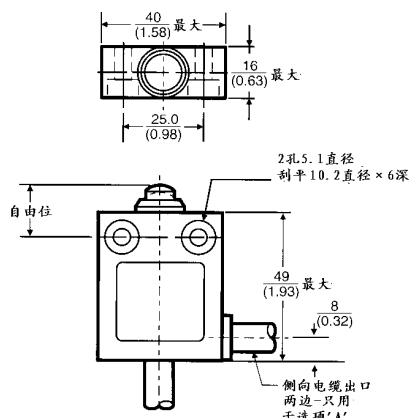
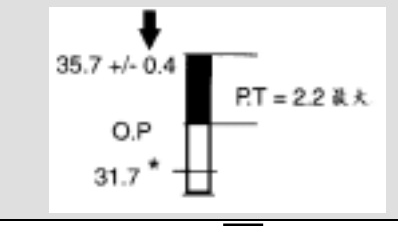
针式平行柱塞(保护罩密封)

**31**



针式垂直柱塞(保护罩密封)

**55**



**电缆类型**

3 或 5x0.75mm<sup>2</sup> 协调的 CENELEC 电缆。

订货号:

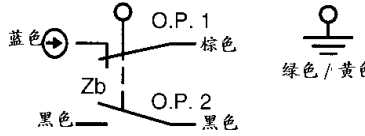
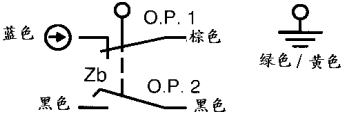
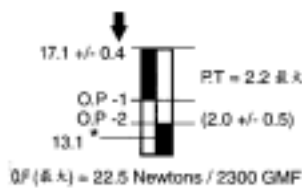
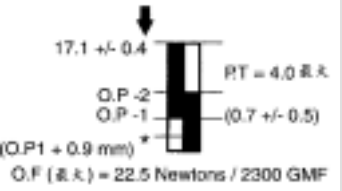
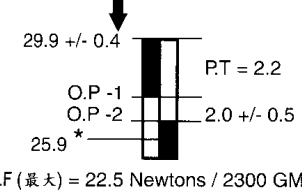
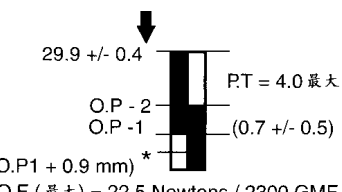
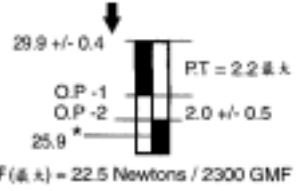
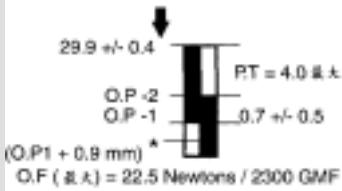
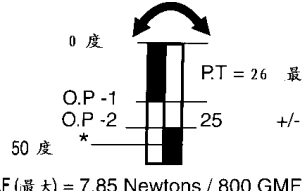
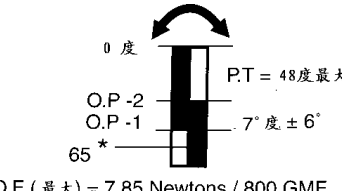
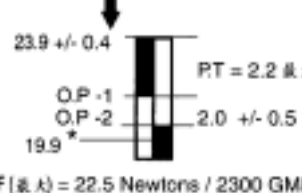
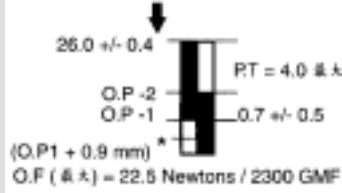
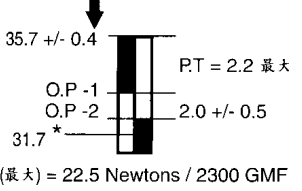
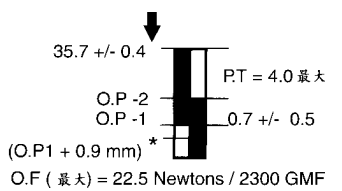

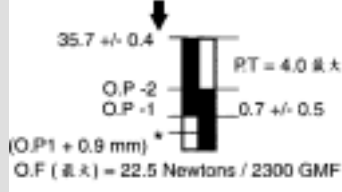
**24CE**

示例: 24CE1-Y1A

**X** 或 **XX**

**Y**

24CE/924CE

<p>慢动作触点 1 常闭/1 常开 闭合前断路</p> 	<p>慢动作触点 1 常闭/1 常开 闭合前断路</p> 	<p>电缆长度 (用米表示)</p>	<p>提供的选项代码</p>
		<p>规定用每米增量法表示电缆长度，如： 1=1 米 2=2 米 等等 正常情况下可提供的最长电缆长度为 4 米。 根据具体要求可提供 4 米以上的电缆。 电缆标准：3 或 5 个 PVC 密封芯，护套颜色：黑色 电缆选项 B, C: 3 或 5 个硅密封芯，护套颜色：褐色</p>	<p>A: 侧面出口电缆 B: 低温结构 (-40°C) C: 低温结构 (-40°C/-40°F) +选项“A” G: 镀金触点 (镀金式) M: PUR 电缆</p>
			
			
			
			
			
			

24CE/924CE

注：  
允许选择多个代号选项。但是，不提供也不允许代号互换。

X

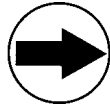
或

X

Y

X

**924CE 系列**  
**微型安全**  
**机电**  
**开关**



技术数据  
 机械寿命

一千万次动作

保护程度

924CE  
 标准类型 IP66  
 封闭罩类型 IP67  
 操作: 0 至 +105°C  
 (32 至 221°F)

温度范围

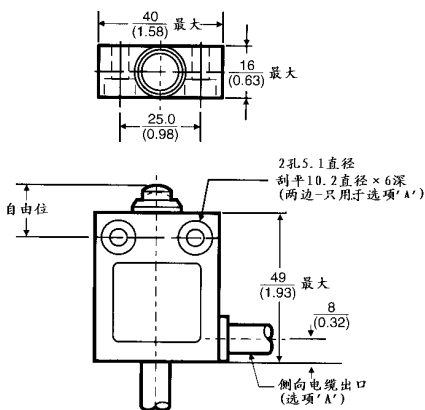
认可\*

IEC 60947-5-1  
 EN 60947-5-1  
 AC15 B300  
 DC13 R300  
 UL; CSA

电气

按照 IEC/EN  
 60947-5-1 标准  
 额定绝缘电压  
 $U_i=500V$   
 额定脉冲耐压电压  
 $U_{imp}=2,5kV$   
 不适用于隔离。  
 SCPD, IEC127  
 快速断路熔断器适用于  
 额定电流。

\*参阅标准(161 页)



电缆类型

3 或 5×18AWG SJTO 电缆。

订货号:

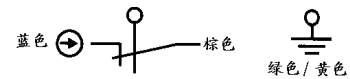
**924CE**

示例: 924CE16-Y3A

执行器类型

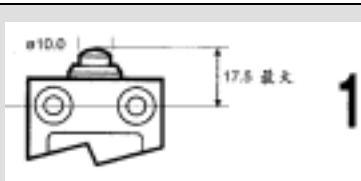
慢动作触点

1 常闭

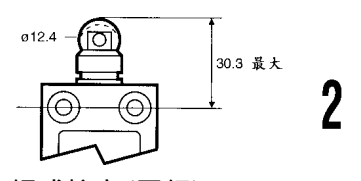
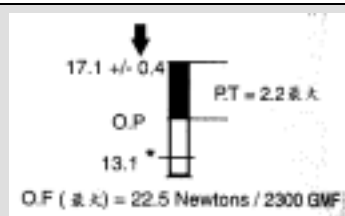


■ 电路闭合

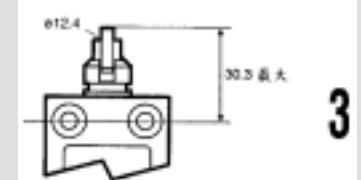
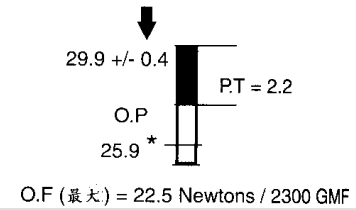
\*按照 IEC/EN 60947-5-1-3 标准正开启



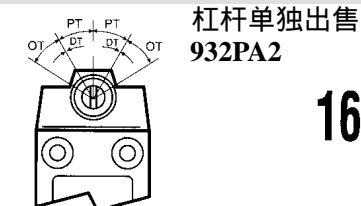
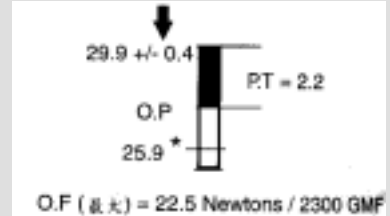
针式柱塞



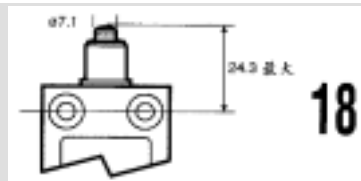
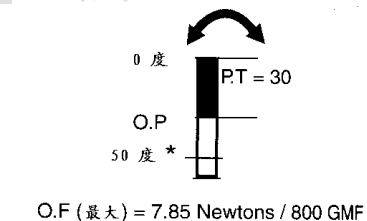
辊式柱塞(平行)



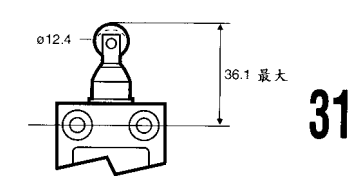
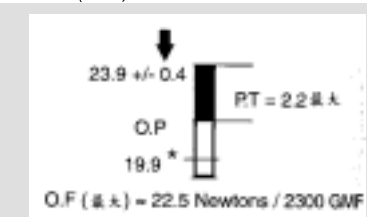
辊式柱塞(平行)



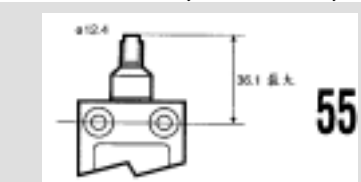
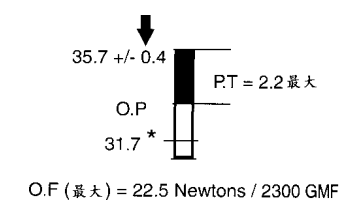
杠杆单独出售  
 932PA2



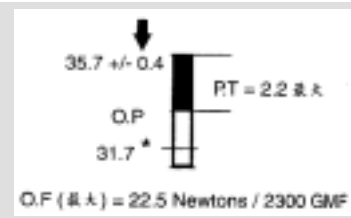
针式平行柱塞(保护罩密封)



针式平行柱塞(保护罩密封)



针式垂直柱塞(保护罩密封)



X 或 XX

Y

24CE/924CE

慢动作触点 1 常闭/1 常开 闭合前断路	慢动作触点 1 常闭/1 常开 闭合前断路	电缆长度 (用米表示)	提供的选项代码
		规定用 3 英尺增量法表示电缆长度，如： 3=3 英尺 6=6 英尺 等等 正常情况下可提供的最短电缆长度为 12 英尺。 根据具体要求可提供 12 英尺以上的电缆。 电缆标准：3 或 5 个芯 SJTO 密封，护套颜色：灰色	A: 侧面出口电缆 P: 顶部安装孔

24CE/924CE

注：  
允许选择多个代号选项。但是，不提供也不允许代号互换。

