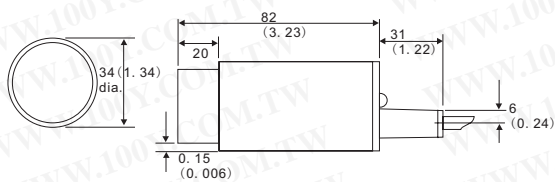


感测和能量转换元件

电容式近接开关元件

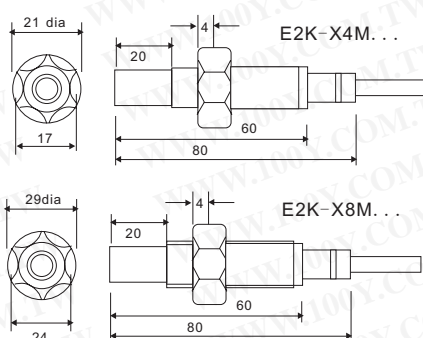
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



零件号码	E2K-C25ME1
传感器类型	Capacitive
电源电压	10 to 40 VDC, 10% max. Permissible ripple peak to peak
电流消耗	10 mA max. at 12 VDC 15 mA max. at 24 VDC
可发现目标类型	Metallic and non-metallic objects
安装	Bracket Y92E-A34 included
缆绳重量	Approx. 200 g (7.0 oz.)
四周操作温度	-25° to 70°C (-13° to 158°F)
振动	10 to 55 Hz, 1.5 mm (0.06 in) double amplitude
冲击	Approx. 50 G's

- 允许无接点侦查金属和非金属对象譬如玻璃、木头、水、油和塑料
- 允许材料的间接侦查在非金属材料容器里面
- 从可调整的查出的距离3到25 毫米
- 固定放大器接受大范围电源电压和开关 200 mA
- 安装托架包括

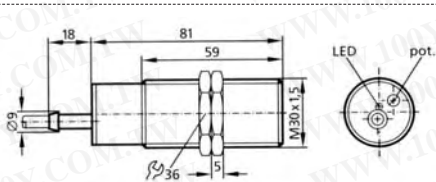
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size	Sensing Distance	Output
17125	E2K-C25ME1	OMRON	静电容量型近接开关	φ34	3~25mm	直流 3 线式 NPN ON



模型	E2K-X4ME(F)	E2K-X8ME(F)
消耗电流	15 mA	10 to 200 mA
输出控制	200 mA	10 to 200 mA
感应	Fixed	
电路保护	反向连接保护, 浪涌吸收体	浪涌吸收体
Differential travel	4% to 20% of sensing distance	

- 查出几乎所有金属和非金属对象, 包括玻璃, 木材、水、油, 和塑料。
- 穿线的圆筒大小三个选择为容易安装: M12, M18, 和 M30
- 所有模型被装备以LED 显示为操作监视。
- 固定传感距离不需要细微调整。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size	Sensing Distance	Output
19122	E2K-X4ME1	OMRON	静电容量型近接开关	M12	4mm	直流 3 线式 NPN
29297	E2K-X8ME1	OMRON	静电容量型近接开关	M18	8mm	直流 3 线式 NPN



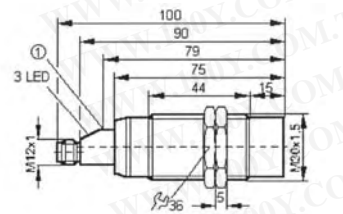
Electrical design		DC PNP/NPN
输出		normally open / closed programmable
操作电压		10...36 DC
电流范围		250
最小负载电流		5
电压降落		< 4,6
漏电		< 0,7
传感范围 [mm]		15 ±10%
操作距离		0...12,1
操作温度		-25...+80
保护		IP 65
外壳材料		PBTP
接点		PUR/PVC cable / 2m; 2 x 0,5mm²
接线	Core colours BK black WH white	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size	Sensing Distance	Output
18795	KI-2015-FRKG	IFM	电容式近接开关	M30*1.5	15mm	normally open / closed programmable



电容式近接开关

100Y 编号	厂商编号	说明
12847	KI-3015-ANKG	电容式近接开关



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
14488	KN5101	IFM	电容式近接开关

电源电压	10 to 36 VDC
最大负载电流	250 mA
电源电流	<30 mA
电压降落	<2.5 V
开关频率	5 Hz
短路保护	Yes
反向极性保护	Yes
位状指示信号	Yellow LED: Output Green LED: Power Red LED: Marginal Signal
功率保护	NEMA 3, 4, 6, 12, 13, IP 67
四周温度	-13 to 176 F (-25 to 80 °C)
机架材料	Nickel-plated brass, Polybutyleneterephthalate
接点	Micro DC



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com