

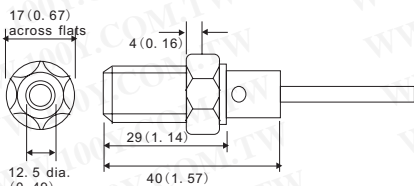
感测和能量转换元件

电感式近接感测元件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

项目	尺寸 隔离 型式	M8		M12		M18		M30	
		隔离	非隔离	隔离	非隔离	隔离	非隔离	隔离	非隔离
		E2E-X2D	E2E-X4MD	E2E-X3D	E2E-X8MD	E2E-7D	E2E-X14MD	E2E-X10D	E2E-X2MD
诊断输出延迟时间		0.3~1s							
回路保护		突波吸收负载短路保护(控制输出与诊断输出)							
使用周围温度		动作时: -25~+70°C 保存时: -40~+85°C (但不可结冰、结露)							
使用周围湿度		动作时、保存时: 各35~95%RH (但, 不可结露)							
温度的影响		在-25~+70°C温度范围内 +23°C时、检测距离的 15% 以内		在-25~+70°C温度范围内, +23°C时的检测距离在 1 0%以内					
电压的影响		额定电源电压 1 5%范围内的额定电源电压时,检测距离在 1 %以内							
绝缘阻抗		50MΩ以上 (DC500V mega) 充电部证书与外壳之间							
耐电压		AC1,000V 50/60Hz 1min 充电部证书与外壳之间							
振动(耐久)		10~55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z方向 各2小时							
冲击(耐久)		500m/s ² X、Y、Z各方向 10次		1,000m/s ² X、Y、Z各方向 10次					
保护构造		缆线引出型,连接器中继型:IEC规格IP67[JEM规格IP67g(耐浸型,耐油型)] 连接器型:IEC规格IP67							
接线方式		缆线引出型(标准缆线长2m),连接器型,连接器中继型(标准缆线长300mm)							
材质	外壳	不锈钢(SUS303)		黄铜 镀镍					
	检测面	PBT							
	锁紧螺帽	黄铜 镀镍							
	齿型垫片	铁 镀锌							

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size	Sensing Distance	Output
38094	E2E-X10E1	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	10mm	NPN NO	M30
38091	E2E-X10ME1	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	10mm	M18	NPN NO
38104	E2E-X14MD1	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	14mm	M18	NO
38115	E2E-X14MD2	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	14mm	M18	NC
38106	E2E-X20MD1	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	20mm	M30	NO
38117	E2E-X20MD2	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	20mm	M30	NC
50158	E2E-X2D1-N		欧姆龙_电感式近接开关	M8	2mm	NO
37976	E2E-X2E1	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	2mm	M12	NPN NO
29802	E2E-X4MD1-N	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	4mm	M8	NO
38109	E2E-X4MD2	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	4mm	M8	NC
10698	E2E-X8MD1-N	OMRON	电感式近接开关-Vin:10~30Vdc, DC-2 线输出	欧姆龙_M12-金属短型	8mm	NO 过载短路保护
48567	E2E-X8MD1S-M1-N	OMRON	欧姆龙_电感式近接开关		8mm	NO 过载短路保护
38112	E2E-X8MD2	OMRON	OMRON_电感式近接感测元件	8mm	M12	NC
41663	E2EC-CR8D1	OMRON	Programmable Controller-compatible	3dia	0.8mm	NO



- 坚固, 水密塑料外壳提供好化工抵抗和承受
- 操作电压广: 10 to 30 VDC, 20 to 264 VAC
- 操作显示在所有模型
- 短路保护适用所有DC 和一些AC 模型

型号	E2F-X2 . . .
电压	10 to 30 VDC
消耗电流	17 mA max.
可发现目标类型	Metallic objects
缆绳重量	Approx. 50 g (1.8 oz)
四周操作温度	-25°C to 70°C (-13° to 158°F)
振动	10 to 55 Hz, 1.5 mm (0.06 in) double amplitude
冲击	Approx. 100 G
指示器	Target Present (red LED)
反应频率	1.5 kHz
标准靶尺寸	mild steel, L x W x H) 12 x 12 x 1 mm (0.47 x 0.47 x 0.04 in)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Size	Sensing Distance	Output
14220	E2F-X2Y1	OMRON	电感式近接开关-Vin:10~30Vdc & 24~24030VAC, AC-2 线输出	M12-Plastic thread	2mm	NO



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