

原装欧姆龙omron 光电开关 E3Z-R81 2M 欧姆龙代理商

产品名称	原装欧姆龙omron 光电开关 E3Z-R81 2M 欧姆龙代理商
公司名称	东莞市盈嘉自动化设备有限公司
价格	146.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:omron/欧姆龙 型号:e3z-r81
公司地址	东莞市莞城东城南路东升大厦5楼1号之509、511号
联系电话	18922917997

产品详情

放大器内藏型，检测距离是行业之首，适用各种生产线。让适用者真正满意的光电开关不受现场、设置环境的影响，增强了生产线的高度可靠性。实现大幅度节省电力和彻底节约能源。时代正由经济性向环保性发展。适用于各种国际认证规格的时间标准设计，在海外也能放心适用。

放大器内置型光电开关(小型)

实现小型、长距离、节省电力和节省能源的光电传感器的标准型

检测距离/对射型15m、回归反射型4m、扩散反射型1m。

独特的防止外部乱光计算方法，变频荧光灯下也能工作。

1、最大限度降低电力消耗和含铅材质的使用。2、ip67保护构造，防止相互干扰功能，en规格标准。防油型为ip67f。3、光轴与机械轴的偏差控制在 $\pm 2.5^\circ$ 以内，光轴对合更容易。

额定值/性能

检测方式		对射型				回归反射型 (m.s.r.带反射板)		扩散反射型	
型项目号	npn输出	e3z-t61(k)e3z-t66	e3z-t62e3z-t67	e3z-t61ae3z-t66a	e3z-r61/r66	e3z-r61k	e3z-d61(k)/d66		
	pnp输出	e3z-t81(k)e3z-t86	e3z-t82e3z-t87	e3z-t81ae3z-t86a	e3z-r81/r86	e3z-r81k	e3z-d81(k)/d86		
检测距离		15m	30m	10m	4m [100mm] * (使用e39-r1s时)) 3m [100mm] * (使用e39-r1时)	3m [150mm] * (使用e39-r1s时)) 2m [100mm] * (使用e39-r1时)	100mm (白 纸100×100 mm)		

光束直径	—		
标准检测物体	12mm以上的不透明物体	75mm以上的不透明物体	—
最小检测物体	—		
应差	—		
指向角	投·受光器：各3~15°	2~10°	—
光源（发光波长）	红外光二极管（870nm）	红色发光二极管（660nm）	红色发光二极管（660nm） 红外光二极管
电源电压	dc12~24v±10% 波动(p-p)10%以下		
消耗电流	投光器：15ma 受光器：20ma	30ma以下	
控制输出	负载电源电压dc26.4v以下、负载电源电流100ma以下 剩余电压 负载电流10ma不 负载电流10~100ma：2v以下集电极开路输出（npn/pnp输出 因型号而异）入光 开关切换式		
保护电路	电源逆接保护、输出短路保	护电源逆接保护、输出短路保护、相互干扰防 逆连接保护	
应答时间	动作、复位：各1ms以下		
灵敏度调整	单方向旋转钮		
照明	受光面照度，白炽灯：3,000lx以下、太阳光：10,000lx以下		
周围温度	动作时：-25~+55、保存时：-40~+70（不结冰、结露）		
周围湿度	动作时：35~85%rh、保存时：35~95%rh（不结冰）		
绝缘电阻	20m 以上（dc500v兆欧表）		
耐电压	ac1,000v 50/60hz 1min		
耐振动（耐久）	10~55hz 双振幅1.5mm x、y、z各方向 2h		
耐冲击（耐久）	500m/s ² x、y、z各方向 3次		
保护构造	iec规格 ip67（防油型：iec规格 ip67（jem规格 ip67f 导线、接插件除外））		
连接方式	引出线（标准长2m/500mm）/m8接插件式/m8接插件中继式（防油型）		
指示灯	动作显示灯（橙色）稳定显示灯（绿色）〔但投光器是电源显示灯（橙色）〕		
质量（捆包状态）	导线引出型	约120g	约65g
	2m 接插件式	约30g	约20g
	m8接插件中 继式	约50g	约30g
材质	外壳	聚对苯二甲酸丁二醇酯	
	透镜部	聚脂合橡胶	甲基丙烯树脂 聚脂合橡胶
附件	使用说明书、注：回归反射板、安装金属附件另售		

注.

防油型号的回归反射型与标准的回归反射型检测距离不同。*传感器和反射板之间的距离，请设定在〔 〕数值以上的范围。e3z-t 2-g0具有投光停止功能，下表为此功能的额定值/性能。

项目	检测方式输出形式	对射型、npn输出：e3z-t62/t67-g0、pnp输出：e3z-t82/t87-g0	
投光停止功能	输入	npn型	投光off：0v短路或1.5v以下（流出电流1ma以下），投光on：开放（漏电流0.1ma以下）
		pnp型	投光off：+dc（电源插头侧）短路或+dc-1.5v以内（吸收电流3ma以下），投光on：开放（漏电流0.1ma以下）
	应答时间	动作·复位：0.5ms以下	

产品规格仅供参考，详细信息请于业务员联系

本产品的结构类型为放大器内藏型，使用环境温度是 -25~+55 ()，加工定制为否，输出方式是 PNP，型号为 E3Z-R81，检测方式是镜面反射式，品牌为 OMRON/欧姆龙，用途是适用于各种生产线，电源电压为 12-24 (V)，产品认证是 CE，