

# 光电开关传感器E3JK-RR11-C 微型光电红外传感器

产品名称	光电开关传感器E3JK-RR11-C 微型光电红外传感器
公司名称	东莞市人海自动化设备有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Omron/欧姆龙 型号:E3JK-RR11-C
公司地址	广东东莞市南城区高盛科技园商务楼710室
联系电话	86 0769 88051816 13712123176

## 产品详情

---

一、

1、光电传感器是采用光电元件作为检测元件的传感器。它首先把被测量的变化转换成光信号的变化，然后借助光电元件进一步将光信号转换成电信号。光电传感器一般由光源、光学通路和光电元件三部分组成。光电检测方法具有精度高、反应快、非接触等优点，而且可测参数多，传感器的结构简单，形式灵活多样，因此，光电式传感器在检测和控制中应用非常广泛。

2、光电式传感器是以光电器件作为转换元件的传感器。它可用于检测直接引起光量变化的非电量，如光强、光照度、辐射测温、气体成分分析等；也可用来检测能转换成光量变化的其他非电量，如零件直径、表面粗糙度、应变、位移、振动、速度、加速度，以及物体的形状、工作状态的识别等。光电式传感器具有非接触、响应快、性能可靠等特点，因此在工业自动化装置和机器人中获得广泛应用。新的光电器件不断涌现，特别是ccd图像传感器的诞生，为光电传感器的进一步应用开创了新的一页。

本产品的加工定制是否，品牌是Omron/欧姆龙，型号是E3JK-RR11-C，种类是光电，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP50，线性度是 $\pm 0.5$ （%F.S.），迟滞是0.04（%F.S.），重复性是 $\pm 1$ （%F.S.），灵敏度是1，漂移是1，分辨率是1 $\mu$ m