

专业回收欧姆龙光电开关传感器E3JK-TR12

产品名称	专业回收欧姆龙光电开关传感器E3JK-TR12
公司名称	玉晟电子商行
价格	7899.00/件
规格参数	品牌:西门子接近开关 型号:劳易测安全激光扫描仪 产地:劳易测激光测距仪
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

[欧姆龙](#)槽型光电开关原理：由[振荡回路](#)产生的调制脉冲经[反射电路](#)

后，由发光管GL辐射出[光脉冲](#)

。当被测物体进入受光器作用范围时，

被反射回来的光脉冲进入[光敏三极管](#)

DU。并在接收电路中将光脉冲解调为[电脉冲](#)

信号，再经放大器放大和同步选通整形，然后用数字积分或RC积分方式排除干扰，*后经延时触发驱动器输出光电开关控制信号。光电开关一般都具有

良好的[回差特性](#)

，因而即使被检测物在小范围内晃动也不会影响驱动器的输出状态，从而可使其保持在稳定工作区。同时，自诊断系统还可以显示受光状态和稳定工作区，以随时监视光电开关的工作。槽型光电开关的原理：

[红外线发射器](#)和红外线接收器于一体的光电传感器，其发射器和接收器分别位于U型槽的两边，并形成一

光轴，当被检测物体经过U型槽且阻断光轴时，光电开关就产生了检测到的开关信号。槽型光电开关比较

安全可靠，适合检测高速变化，分辨透明与半透明物体，并且可以调节灵敏度。当有被检测物体经过时，

将光U型电开关红外线发射器发射的足够量的光线反射到红外线接收器接收器，于是光电开关就产生了开

关信号。

[槽型光开关](#)和其他的开关区别在哪？

槽型光电开关与其他接近开关一样，都是由于没有机械运动，所以能对高速运动的物体进行检测。镜头容

易受[有机尘土](#)等的影响镜头免受污染后,光会散射或被遮光,所以在有活水蒸汽、尘土等较多的环境下使用的场合,需施加适当的保护装置。受环境强光的影响几乎不受一般[照明光](#)的影响,但像太阳光那样的强[光](#)直接照射受光体时,会造成误动作或损坏。