

江阴回收基恩士KEYENCE激光轮廓测量仪 求购基恩士图像识别传感器

产品名称	江阴回收基恩士KEYENCE激光轮廓测量仪 求购基恩士图像识别传感器
公司名称	玉晟电子商行
价格	3688.00/件
规格参数	品牌:基恩士KEYENCE激光轮廓测量仪 型号:安全光栅安全激光扫描仪 产地:固定式条码读取器
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

江阴回收基恩士KEYENCE激光轮廓测量仪 求购基恩士图像识别传感器。光电传感器是将光信号转换为电信号的一种器件。其工作原理基于光电效应。利用光线检测物体的传感器的统称，是由传感器的发射部分发射光信号并经被检测物体的反射、阻隔和吸收，再被接受部分检测并转换为相应电信号来实现控制的装置。根据光电效应现象的不同将光电效应分为三类：外光电效应、内光电效应及光生伏**应

1.槽型光电传感器

把一个光发射器

和一个接收器面对面地装在一个槽的两侧的是槽形光电。发光器能发出红外光或可见光，在无阻情况下光接收器能收到光。但当被检测物体从槽中通过时，光被遮挡，光电开关便动作。输出一个开关控制信号，切断或接通负载电流，从而完成一次控制动作。槽形开关的检测距离因为受整体结构的限制一般只有几厘米。

2.对射型光电传感器

若把发光器和收光器分离开，

就可使检测距离加大。由一个发光器和一个收光器组成的光电开关就称为对射分离式光电开关，简称对射式光电开关。它的检测距离可达几米乃至几十米。使用时把发光器和收光器分别装在检测物通过路径的两侧，检测物通过时阻挡光路，收光器就动作输出一个开关控制信号。

3.反光板型光电开关

把发光器和收光器装入同一个装置内，在它的前方装一块反光板，利用反射原理完成光电控制作用的称为反光板反射式（或反射镜反射式）

) 光电开关。正常情况下，发光器发出的光被[反光板](#)反射回来被收光器收到；一旦光路被检测物挡住，收光器收不到光时，光电开关就动作，输出一个开关控制信号。