

# 周口回收格勒HN22PA3漫反射光电开关传感器高精度 啥都要

产品名称	周口回收格勒HN22PA3漫反射光电开关传感器 高精度 啥都要
公司名称	玉晟电子商行
价格	3699.00/件
规格参数	品牌:西门子PLC可编程控制器模块 型号:易福门全新红外线温度传感器 产地:西门子压差传感器
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

自动回收机有一个中央圆形接收口，为了触发后续流程（传送带启动、检查回收瓶标志），在入口装有一个[多光束镜反射传感器](#)。可识别透明物体的传感器可以可靠检测由PET、玻璃、铝或金属板制成的饮料瓶。采用四条[红光光束](#)，即使很小的物体也能可靠识别，没有盲区。在回收的空瓶投入后要立即确定它所用的材料，对PET瓶、玻璃瓶和[金属罐](#)进行识别和分类。在投入口正后方安装有一个[对射式传感器](#)，用于识别传送带上的空饮料瓶。该传感器还可用作后续流程（例如休眠模式）的触发器。在[输送带](#)上方安装了一个[超声波测距传感器](#)，用以计算放入的瓶子、罐头的数量，控制设备容量，并支持回收费用的结算。该传感器以[漫反射原理](#)检测玻璃、铝或塑料物体，不受其形状、颜色、位置、表面和尺寸的影响。由于耐脏和宽检测范围，传感器可以可靠的检测高速移动中的物体。

光电传感器根据检测方式可分为[漫反射式光电传感器](#)、[反馈反射式光电传感器](#)（也称镜面反射式）、[对射式光电传感器](#)。[漫反射光电传感器](#)是指当[发射器](#)发射光束时，目标会产生漫反射，并且发射器和接收器形成一个标准组件，当有足够的组合光返回到接收器时，该组件会更改开关的状态。

目前我国处于工业产业结构升级的重要发展

阶段，未来工业[制造业](#)

将逐渐向高端发展，这使得

传感器等自动化相关产品迎来良好的发展机会。[漫反射型传感器](#)

作为\*基础也是应用\*为广泛的光电传感器之一，也同样迎来了光辉的未来。光电传感器在食品饮料生产线、[包装机械](#)、机床、电子[半导体](#)、[立体仓库](#)

、安检设施等多个领域都有广泛的应用。时代在进步，社会在发展，光电子已经变成人们生活中不可缺少的一部分，近年来光电传感器的发展也

十分迅速。未来随着[物联网技术](#)的发展和普及，光电传感器应用将渗透到人类生活的方方面面。