

# 红外光电开关 南京光电开关 迈之升电子科技

产品名称	红外光电开关 南京光电开关 迈之升电子科技
公司名称	苏州迈之升电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市滨河路588号赛格A座703
联系电话	18994430501 18994430501

## 产品详情

光电开关检测的精度和速度光电开关检测方法具有对产品检测精度高、反应速度快、非接触等多种优点，而且可选择的测量参数多，传感器的结构简单，形式上灵活多样，光电开关在检测和系统控制中广泛运用。

人们通常所说的光电开关有三种分类：

一种是反射式光电开关、一种是对射式光开关、一种是带反射板反射的光电开关。其中后面两种都是通过目标物遮光实现检测的，前面一种是通过目标物反射回来实现检测功能。所以，对射和回归反射检测距离更远、精度更高。由于光电开关具有相当高的检测精度，适合于检测工件产品或自动化设备等，精度位置以及步进、伺服系统的反馈装置中。

### 光电开关的运用领域

光电开关主要运用在工业制造领域，有以下的种类。一，在材料定位上，可以检查其是否排布在制定空间;第二，利用光的遮挡效果，检查某一空间是否存在物体，例如安全防护装置，检查机器运转过程中，人体是否进入安全保护区，从而控制紧急制动装置工作与否[2];第三，南京光电开关，通过光线的传播特性，检查产品的排列状态，红外光电开关，是否排布紧密，是否处于同一水平线等;第四，还可以根据产品的分布对光线传播的影响，检查流水线上产品的个数;第五，还可以在一些传感器、控制器中检查液面的高度，从而控制生产开关。

结构分类光电开关按结构可分为放大器分离型、放大器内藏型和电源内藏型三类。

放大器分离型是将放大器与传感器分离，并采用集成电路和混合安装工艺制成，由于传感器具有超小型和多品种的特点，而放大器的功能较多。因此，该类型采用端子台连接方式，并可交、直流电源通用。具有接通和断开延时功能，可设置亮、音动切换开关，能控制6种输出状态，兼有接点和电平两种输出方式。

放大器内藏型是将放大器与传感一体化，采用集成电路和表面安装工艺制成，U型光电开关，使用直流电源工作。其响应速度范围（有0.1ms和1ms两种），能检测狭小和高速运动的物体。改变电源极性可转换亮、暗动，并可设置自诊断稳定工作区指示灯。兼有电压和电流两种输出方式，能防止相互干扰，在系统安装中十分方便。

电源内藏型是将放大器、传感器与电源装置一体化，采用集成电路和表面安装工艺制成。它一般使用交流电源，光电开关接线，适用于在生产现场取代接触式行程开关，可直接用于强电控制电路。也可自行设置自诊断稳定工作区指示灯，输出备有SSR固态继电器或继电器常开、常闭接点，可防止相互干扰，并可紧密安装在系统中。

红外光电开关-南京光电开关-迈之升电子科技由苏州迈之升电子科技有限公司提供。“安全光幕、接近开关、光电开关等”选择苏州迈之升电子科技有限公司，公司位于：苏州市吴中区木渎镇长江路98号57幢516号，多年来，迈之升电子坚持为客户提供好的服务，联系人：朱经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。迈之升电子期待成为您的长期合作伙伴！