

# 光电开关 光电传感器 对射型光电开关

产品名称	光电开关 光电传感器 对射型光电开关
公司名称	中山市三角镇凌创传感器厂
价格	面议
规格参数	品牌:LC 型号:PIH-TC26N ( P ) O ( C ) 5MD 种类:光电
公司地址	中山市三角镇金三大道中91号之一首层
联系电话	86 760 23620203 13500147962

## 产品详情

型号：

pih-tc26no/nc5md （塑壳对射型/npn常开或常闭 / 距离5m / dc10-30v）

pih-tc26po/pc5md （塑壳对射型/pnp常开或常闭 / 距离5m / dc10-30v）

### 一、特点：

对射型、漫反射型、回归反射型光电开关都有防止相互干扰功能，安装方便；响应速度快红外调制型光电检测，性能稳定、响应速度快、抗冲击、耐振动、光扰小、超长寿命；对射型、回归反射型及漫反射型三大类型近百种规格产品可选。检测距离可选范围广，从3mm-100m,以适用不同使用要求，圆柱形（m12/m18/m30），方型等多种外型规格可选。开关量输出种类丰富，分直流二线、直流三线、直流四线及交流二线、继电器输出等，nnp或pnp极性任选。连接方式有电缆型及航空插座型，分为2线、3线、4线电缆及航空插座型。宽范围工作电压，方便系统设计，直流型为dc10-30v，交流型为ac 20-250v。可检测各种不同的物体，如：玻璃、铁、塑胶、木材、液体...等等，根据光量的反射与接收进行检测。可识别物体颜色：根据颜色反射率与吸收率，光电传感器能检测物体反射光从而识别颜色。

可广泛适用于机械、化工、造纸、轻工等行业作限位、定位、检测、计数、测速、等其它工业自动化感测用途。

### 二、技术参数

输出类型有：2-1：三线nnp常开或常闭2-2：三线pnp常开或常闭2-3：四线nnp或pnp（常开+常闭）2-4：dc二线 常开或常闭2-5：ac二线 常开或常闭2-6：工作电压：10 - 30v dc（90~250v ac）2-7：输出电流：200ma（交流300ma）2-8、感应方式：红外感应2-9、响应时间：对射型 < 5ms/漫反射型 < 3ms2-10、标准检测体：白色a4纸；2-11、工作环境温度：-25 - 80 2-12、防护等级：ip642-13、外壳材料：abs2-14、外形尺寸：55\*26\*15（线长2米）

三、注意事项：3-1、红外线漫反射型光电开关，所采用的标准检测体为平面白色画纸（如检测的物体是黑色、红色、或黄色等，需在订购时特别提出）

3-2、红外线光电开关在环境照度高的情况下都能稳定工作，但原则上应回避将传感器光轴正对阳光等强光源。

3-3、对射型光电开关最小可检测宽度为该种光电开关透镜的80%。

3-4、当使用感性负载（如灯、电动机等）时，其瞬态冲击电流较大，可能劣化或损坏交流二线的光电开关，在这种情况下，请经过交流继电器作为负载来转换使用。

3-5、红外线光电开关的透镜可用擦镜纸擦拭，禁用稀释溶剂等化学品，以免永久性损坏塑料镜。

3-6、针对用户的现场实际要求，在一些较为恶劣的条件，如灰尘较多的场合，所生产的光电开关在灵敏度的选择上增加了50%，以适应长期使用中延长光电开关的维护周期。

3-7、产品均为smt工艺生产制造，并经严格的老化测试合格后才出厂，在一般情况下使用均不会出现损坏；为保证意外性发生，请在接通电源前检查接线是否正确，核定电压是否为额定值。

本产品的品牌是LC，型号是PIH-

TC26N（P）O（C）5MD，种类是光电，制作工艺是集成，输出信号是开关型