

# 济南松下代理销售松下 微型光电

产品名称	济南松下代理销售松下 微型光电
公司名称	济南三钊电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	松下:检测 6mm PM-45:定位光电 苏州:检测精度高
公司地址	济南市槐荫区齐州路绿地中央广场A栋
联系电话	15628888510

## 产品详情

放大器内置U型微型光电传感器[小型电缆型]

PM-45标配3个保护电路行业首创！保护构造IP64投光、受光部间距为6mm，留有余量M3螺丝轻松安装！

特点 标配3个保护电路

机身虽小，却在所有机型中标配1.电源逆接保护电路2.输出逆接保护电路3.输出短路保护电路通过以上电路的标准配备，大幅减少了因错误配线造成传感器故障所导致的风险。

行业首创！保护构造IP64

采用本公司独特的整体成型法，使得检测面和主体之间没有任何间隙。大大减少了因水滴飞溅、灰尘等造成故障的可能性。

照片为PM-L45。

投光、受光部间距为6mm，留有余量

检测部位的外形尺寸和本公司以往产品相同，通过将投光受光部分厚度各减少0.5mm，可使投光受光间隔扩大1mm。大大降低了检测物体和检测部位发生冲击的危险性。

(单位: mm) 照片为PM-K45。

根据投光、受光标记轻松调整

可从前后左右对光轴的上下位置进行确认。可轻松调整检测物体的位置。

照片为PM-K45。

大而清晰多角度动作指示灯

搭载投光时会自动打开的大型作业指示灯（橙色）。不仅可以进行从上方确认，还可从侧面进行确认。

### 小巧紧凑

和公司以往产品安装螺距相同，全部机种实现大幅省空间化。而且还可轻松置换以往产品。

截至2015年11月本公司调查

M3螺丝轻松安装！

用M3螺丝固定住2个点，即可简单进行安装。（M3螺丝垫圈等请另外单独准备。）

### 强烈的振动冲击

用树脂将电缆和内部电路结合部位等应力集中位置覆盖住，这一结构可有效降低因振动、冲击造成的故障风险。

小型电缆型种类形状(mm)检测距离型号电缆长度输出输出动作K型6mm(固定)PM-K451mNPN开路集电极晶体管装备2种输出入光时ON / 遮光时ONPM-K45-C33mPM-K45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-K45-P-C33mT型PM-T451mNPN开路集电极开路集电极PM-T45-C33mPM-T45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-T45-P-C33mL型PM-L451mNPN开路集电极晶体管PM-L45-C33mPM-L45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-L45-P-C33mY型PM-Y451mNPN开路集电极晶体管PM-Y45-C33mPM-Y45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-Y45-P-C33mF型PM-F451mNPN开路集电极晶体管PM-F45-C33mPM-F45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-F45-P-C33mR型PM-R451mNPN开路集电极晶体管PM-R45-C33mPM-R45-P1mPNP开路集电极晶体管PM-R45-P-C33m(注1)：型号名称末尾带“-C3” ”的机种为3m电缆长度型。连接用连接器（e-CON）推荐产品介绍3M日本(株)制适用连接器：37104-4080-G00 FLi详情请参考、「3M小型卡式连接器介绍」。