

# PM-L25松下Panasonic光电开关U型传感器

产品名称	PM-L25松下Panasonic光电开关U型传感器
公司名称	苏州快选自动化科技有限公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:松下 型号:PM-L25 产地:江苏苏州
公司地址	苏州市吴江区江陵街道云梨路629号（注册地址）
联系电话	15151724678

## 产品详情

PM-L25??Panasonic????U????

项目	内容
商品号	PM-L25
型号	PM-L25
检测距离	6mm(固定)
检测物体	0.8mm × 1.2mm不透明体
应差	0.05mm以下
重复	0.01mm以下
电源电压	5V DC ~ 24V DC ± 10% 脉动P-P10%以下
消耗电流	15mA以下
输出	NPN开路集电极晶体管 流入电流: 50mA 外加电压: 30V DC以下(输出和0V间) 剩余电压: 2V以下(流入电流50mA), 1V以下(流入电流16mA)
输出:输出动作	入光时ON / 遮光时ON 装备2种输出
输出:短路保护	装备
反应时间	入光时: 20 μs以下 遮光时: 80 μs以下(反应频率为3kHz)(注)(注): 反应频率是指使下图中的圆盘旋转时的数值。
工作状态指示灯	橙色LED(入光时亮灯)
污损度	3

环境性能:保护构造	IP64(IEC)
环境性能:使用环境温度	-25 ~ +55 (注意不可结露, 结冰), 存储时: -30 ~ +80 (注): 如果在+50 以上的环境温度下使用, 请务必将传感器安装于金属体上。
环境性能:使用环境湿度	5%RH ~ 85%RH, 存储时: 5%RH ~ 95%RH
环境性能:使用环境照明度	荧光灯光: 受光面照明度1,000 x以下
环境性能:耐电压	AC1,000V 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间
环境性能:绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间, 20M 以上, 基于DC250V的高阻表
环境性能:耐振动	频率10Hz ~ 2,000Hz 双振幅1.5mm XYZ各方向2小时
环境性能:耐冲击	加速度15,000m/s <sup>2</sup> (约1,500G) XYZ各方向3次
投光元件	红外线LED(投光波峰波长: 855nm, 非调制式)
材质	外壳: PBT显示罩: 聚碳酸酯
电缆	0.09mm <sup>2</sup> 4芯 附带橡胶绝缘电缆PVC 1m
电缆延长	0.3mm <sup>2</sup> 以上的电缆, 全长可延长到100m(注): 延长电缆超过20m以上时, 请确认传感器附属电缆一 端的供应电压在4.5V以上。
重量	本体重量: 约10g包装重量: 约15g
备注	无指定时的测量条件为使用环境温度=+23 。