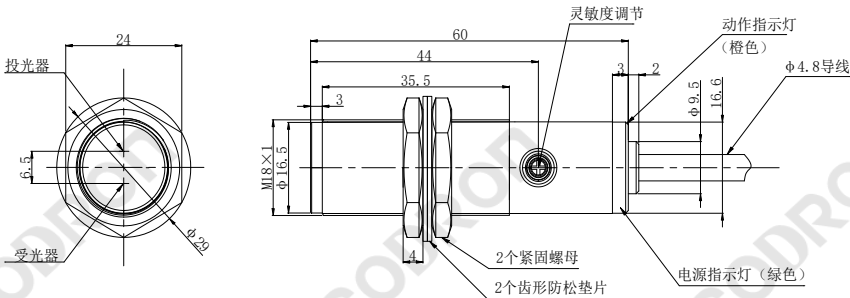




外形尺寸图



CAD数据

型 号

PML18V-R05BNO
PML18V-R05BNC
PML18V-R05BPO
PML18V-R05BPC

技术参数

检测方式 回归反射型

型号	NPN	PML18V-R05BNO	PML18V-R05BNC
	PNP	PML18V-R05BPO	PML18V-R05BPC

检测距离 3m(40X60mm反光板)

标准检测体 Φ 75mm以上不透明体

输出方式 Dark-ON Light-ON

光源 红外光850nm

电源电压 DC 12~24V $\pm$ 10% 脉动P-P 10%以下

指向角 2° 以上

残余电压 2V 以下(负载电流 $\leq$ 100mA时)

消费电流 $<$ 20mA

负载电流 $\leq$ 100mA

回路保护 电源逆接极性保护, 短路保护

响应时间 $<$ 2ms

指示灯 动作指示灯: 橙色LED 电源、稳定指示灯: 绿色LED

连接方式 PVC导线引出型(标配2米)

环境温度 使用时: $-10\sim+55^{\circ}\text{C}$; 保存时: $-25\sim+70^{\circ}\text{C}$, 无结冰, 无结露

环境湿度 使用时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH, 无结露

环境照明度 太阳光: 10,000Lx以下 白炽灯: 3,000Lx以下

耐电压 1000VAC, 50/60Hz, 1分钟 充电部整体与外壳间

绝缘电阻 20M Ω 以上(DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间

耐振动 10~55 Hz复振幅1.5mm X,Y,Z方向各2小时

耐冲击 500m/S², X、Y、Z方向各3次

防护等级 IEC IP67

壳 体	镍铜合金
透 镜	PMMA
尾 部	PC

产 品 特 性

- 采用专用IC制造,性能稳定
- 检测距离可调
- 多样性,备有多种检测距离机型
- 防护等级 IEC IP67

接 线 方 式

