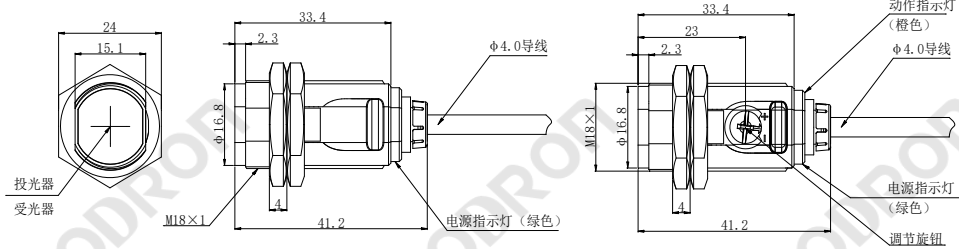




外形尺寸图

CAD数据



型 号

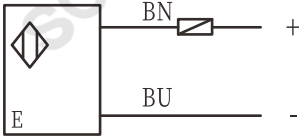
PM18V-T20BNWR
PM18V-T20BPWR

产 品 特 性

- 对射型
- 红光640nm
- 防护等级 IEC IP65

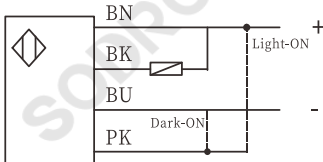
接 线 方 式

发射器

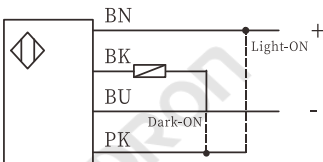


接收器

NPN



PNP



技术参数

检测方式	对射型
型号	PM18V-T20BNWR PM18V-T20BPWR
检测距离	20m (距离可调)
标准检测体	Φ7mm以上不透明体
输出方式	Light-ON/Dark-ON 导线切换
光 源	红光640nm
电源电压	DC 12~24V ±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≤100mA时)
消费电流	发射器10mA以下; 接收器10mA以下
负载电流	≤100mA
回路保护	电源逆接极性保护
响应时间	<1ms
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: -25~+55℃; 保存时: -40~+70℃, 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	20MΩ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/S ² , X、Y、Z方向各3次
防护等级	IEC IP65
材 质	壳体 PBT+ABS 镜架 ABS 透镜 PMMA