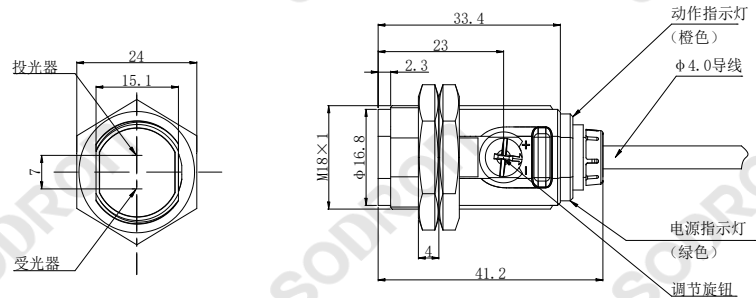




CE

外形尺寸图

CAD数据



型 号

技术参数

PM18V-D□B□WR

检测方式 漫反射型

型号	NPN	PM18V-D10BNWR	PM18V-D50BNWR
	PNP	PM18V-D10BPWR	PM18V-D50BPWR

检测距离 10cm (距离可调) 50cm (距离可调)

产 品 特 性

标准检测体 反光率为90%的白纸(100*100mm) 反光率为90%的白纸(200*200mm)

- 漫反射型
- 检测距离可调
- 防护等级 IEC IP65

输出方式 Light-ON/Dark-ON 导线切换

光 源 红光630nm

电源电压 DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下

残余电压 2V 以下(负载电流≤100mA时)

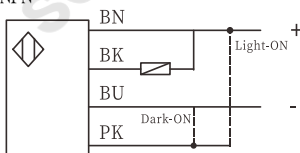
消费电流 <20mA

负载电流 ≤100mA

接 线 方 式

回路保护 电源逆接极性保护

NPN



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

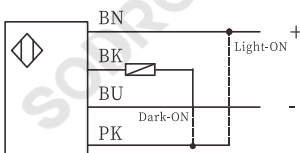
绝缘电阻 20MΩ 以上 (DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间

耐振动 10~55 Hz 复振幅 1.5mm X, Y, Z方向各2小时

耐冲击 500m/S², X、Y、Z方向各3次

防护等级 IEC IP65

PNP



材 质	壳体	PBT+ABS
	镜架	ABS
	透镜	PMMA

内容更改时如有必要, 另行通知

上海索迪龙自动化股份有限公司

http:// www.sodron.com.cn