

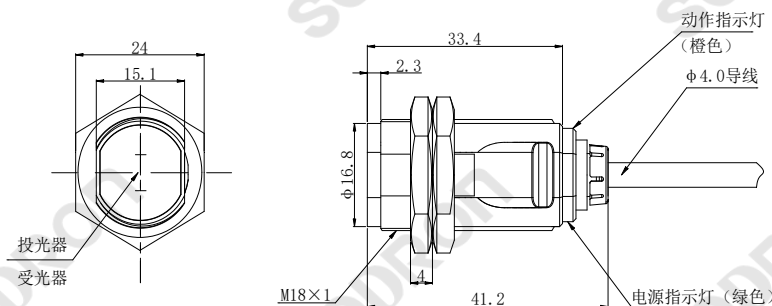
SODRON

光电传感器



CE

外形尺寸图



CAD数据

型 号

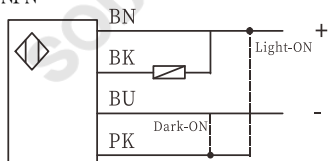
PM18-R04BNWR
PM18-R04BPWR

产 品 特 性

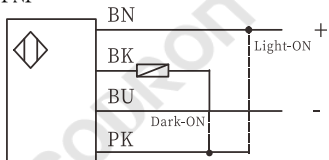
- 回归反射型
- 红光620nm
- 防护等级 IEC IP65

接 线 方 式

NPN



PNP



技术参数

检测方式	回归反射型
型号	PM18-R04BNWR PM18-R04BPWR
检测距离	4m(40X60mm反光板)
标准检测体	Φ75mm以上不透明体
输出方式	Light-ON/Dark-ON 导线切换
光 源	红光620nm
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	<20mA
负载电流	≤100mA
回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护
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
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>