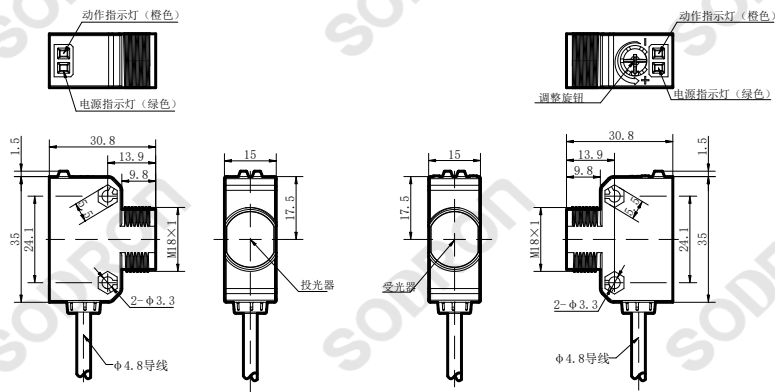




CE

外形尺寸图



CAD数据

型 号

技术参数

PT18V-T□B□WR(E)

检测方式

对射型

型号

NPN

PT18V-T10BNWR(E)

PT18V-T20BNWR(E)

PNP

PT18V-T10BPWR(E)

PT18V-T20BPWR(E)

检测距离

10m(距离可调)

20m(距离可调)

产 品 特 性

标准检测体

Φ7mm以上不透明体

- 对射型, 红光620nm
- 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620nm

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

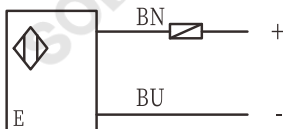
发射器15mA以下; 接收器10mA以下

负载电流

≤100mA

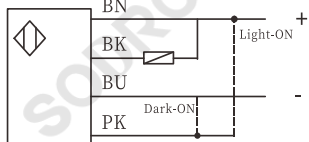
接 线 方 式

发射器

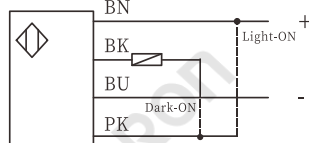


接收器

NPN



PNP



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

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](http://www.sodron.com.cn)