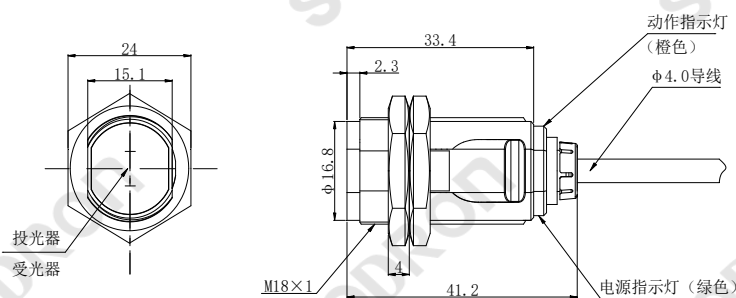


CAD数据



CE

外形尺寸图



型 号

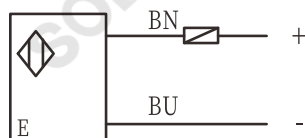
PM18-T□B□W□(E)

产 品 特 性

- 对射型
- 防护等级 IEC IP65

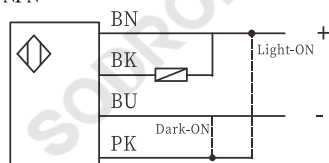
接 线 方 式

发射器

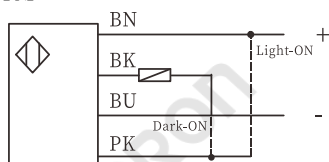


接收器

NPN



PNP



技术参数

检测方式

对射型

型号

NPN

PM18-T05BNW

PM18-T10BNWS

PM18-T20BNWR

PNP

PM18-T05BPW

PM18-T10BPWS

PM18-T20BPWR

检测距离

5m

10m

20m

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

红外光850nm

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/S², X、Y、Z方向各3次

防护等级

IEC IP65

壳 体

材 质 镜 架

透 镜

PBT+ABS

ABS

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>