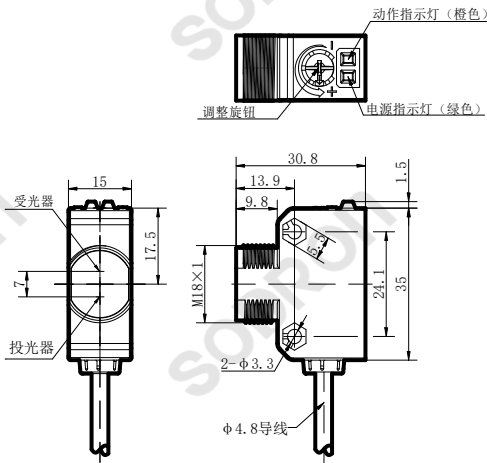




外形尺寸图



CAD数据

型 号

PT18V-D50B□W□

技术参数

检测方式 漫反射型

型号	NPN	PT18V-D50BNW	PT18V-D50BNWR
	PNP	PT18V-D50BPW	PT18V-D50BPWR

检测距离 50cm (距离可调)

产 品 特 性

标准检测体 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 红外光850nm 红光620nm

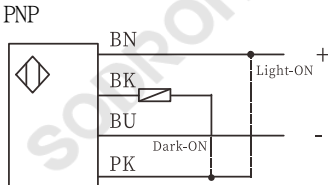
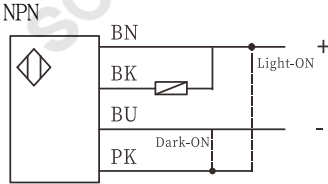
电源电压 DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下

残余电压 2V 以下 (负载电流≤100mA时)

消费电流 <20mA

负载电流 ≤100mA

接 线 方 式



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

材 质	壳体	PBT+ABS
	镜架	ABS
	透镜	PMMA