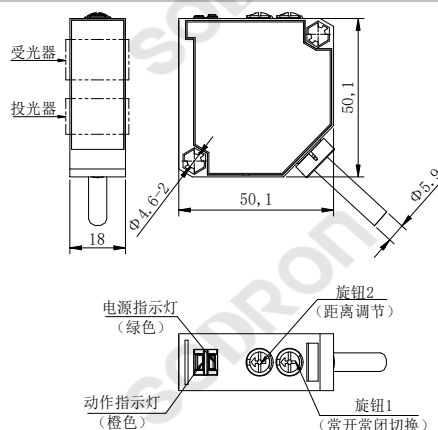




外形尺寸图



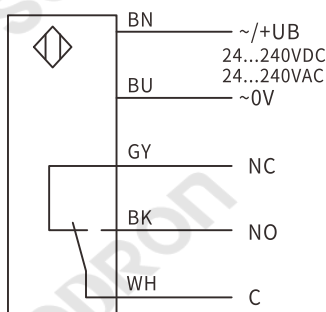
型 号

PF50V-R07EJ SR

产 品 特 性

- AC/DC电源都适用
- 采用可见光红色LED
- 继电器触点输出
- 大调节旋钮，方便调节

接 线 方 式



技术参数

检测方式	回归反射型
型号	PF50V-R07EJ SR
检测距离	7m (使用SDF-07反射板时)
标准检测物体	φ75mm以上不透明体 (使用SDF-07反射板时)
指向角	1.5°以上
输出方式	继电器输出
输出状态	NO+NC
光源	红光620nm
电源电压	DC24~240V±10% 脉动(p-p)10%以下 AC24~240V±10% 50/60Hz
功率	DC/AC: 2W以下
控制输出	继电器输出: 1c触点 AC250V 3A(cosφ=1)以下 DC5V 10mA以上
寿命 (继电器输出)	机械: 5,000万次以上 (开关频率18,000次/h) 电气: 10万次以上 (开关频率1,800次/h)
响应时间	20ms以下
灵敏度调节	单方向旋钮
指示灯	电源指示: 绿色LED, 动作指示: 橙色LED
连接方式	5芯PVC导线引出型 (标配2米)
环境温度	使用时: -25℃~+55℃; 保存时: -30℃~+70℃, 无结冰, 无结露
环境湿度	使用时: 45~85%RH; 保存时: 35~95%RH, 无结露
环境照明度	受光面照度: 太阳光: 10000Lx以下、白炽灯: 3000Lx以下
绝缘电阻	20MΩ以上 (DC500V兆欧表)
耐压	1500VAC, 50/60Hz, 1分钟充电部整体与外壳间
耐振动 (耐久)	10~55 Hz复振幅1.5mm X,Y,Z方向各 2小时
耐冲击 (耐久)	500m/s ² X,Y,Z方向各 3次
防护等级	IEC IP65
壳体材质	壳体: ABS+PC 镜头: PMMA