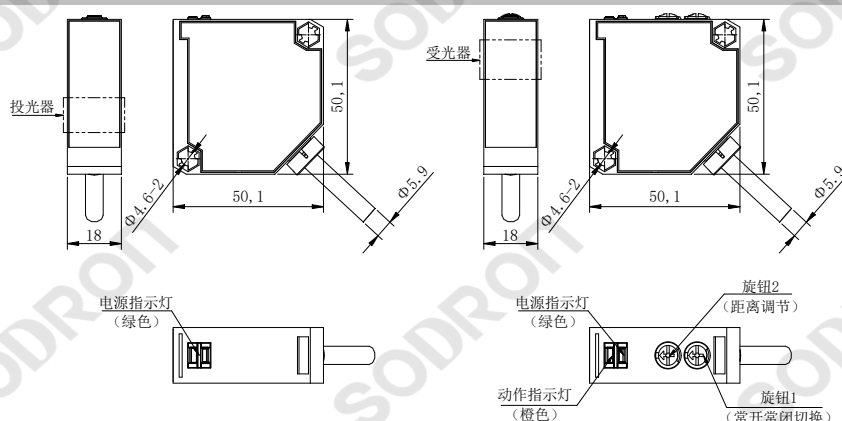


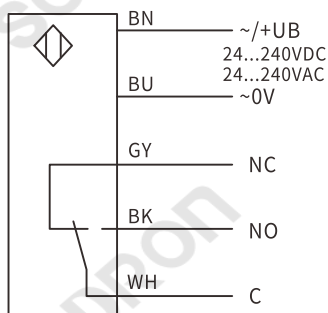


外形尺寸图



CAD数据

型 号	技术参数
PF50V-T40EJSR(E)	检测方式 对射型
	型号 PF50V-T40EJSR(E)
产 品 特 性	检测距离 40m
	标准检测体 $\Phi 15\text{mm}$ 以上不透明体
	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 $\pm 10\%$ 脉动(p-p)10%以下 AC24~240V $\pm 10\%$ 50/60Hz
	指向角 投光器、受光器: 各3° 以上
	功率 DC/AC: 3W以下(发射器1.5W, 接收器1.5W)
接 线 方 式	控制输出 继电器输出: 1c触点 AC250V 3A($\cos\phi=1$)以下 DC5V 10mA以上
接收器	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 PVC导线引出型(标配2米)(发射2芯线, 接收5芯线)
	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 20M Ω 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
发射器	壳体材质 壳体 ABS+PC 镜头 PMMA



发射器

