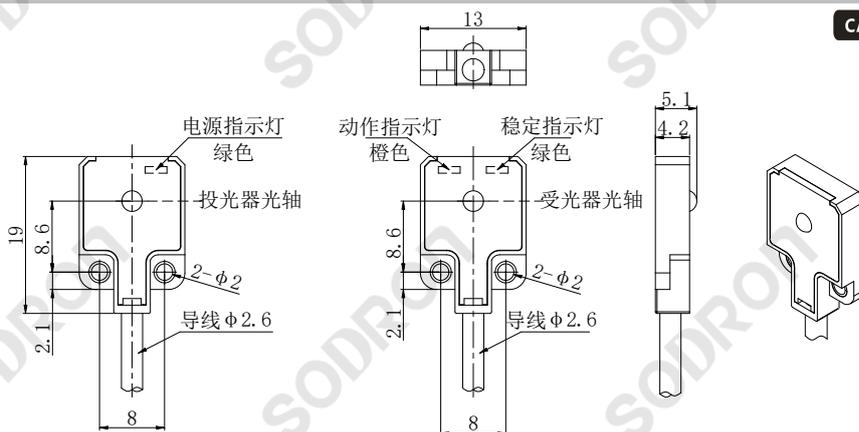




外形尺寸图



CAD数据

型号	技术参数		
PF12-T01BNOS(E) PF12-T01BNCS(E) PF12-T01BPOS(E) PF12-T01BPCS(E)	检测方式	对射型	
	型号	NPN PF12-T01BNOS(E) PNP PF12-T01BPOS(E)	PF12-T01BNCS(E) PF12-T01BPCS(E)
	输出方式	Dark-ON	Light-ON
产品特性	检测距离	1m	
	标准检测体	Φ2.5mm以上不透明体	
<ul style="list-style-type: none"> ● 对射型 ● 可视红光光源，方便定位 ● 防护等级 IEC IP65 	光源	红光630nm	
	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下	
	残留电压	1V以下 (负载电流 ≤50mA时)	
	消费电流	<15mA	
	负载电流	≤50mA	
接线方式	回路保护	电源逆接保护、短路保护	
	响应时间	<1ms	
发射器	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	导线引出型 (标配2米)	
	环境湿度	使用时: -25~+55℃; 保存时: -30~+70℃, 无结冰, 无结露	
接收器	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 白炽灯: 3,000Lx	
	耐振动	10~55Hz, 复振幅 1.5mm, X、Y、Z方向各2小时	
	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	
	耐冲击	500m/S ² X,Y,Z方向各3次	
	防护等级	IEC IP65	
	材质	壳体	PBT+ABS
		透镜	PC
	附件	安装螺丝: 1套	