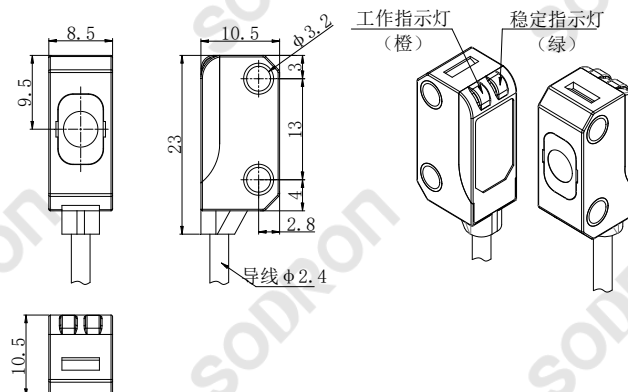




外形尺寸图

CAD数据



型 号	技术参数		
PF22-T03BNO(E) PF22-T03BNC(E) PF22-T03BPO(E) PF22-T03BPC(E)	检测方式	对射型	
	型号	NPN PNP	PF22-T03BNO(E) PF22-T03BNC(E) PF22-T03BPO(E) PF22-T03BPC(E)
	检测距离	3m	
产 品 特 性	标准检测体	Φ10mm以上不透明体	
● 对射型, 红外光850nm ● 小型放大器内置型 ● 防护等级IEC IP65	输出方式	Dark-ON	Light-ON
	光 源	红外光850nm	
	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下	
	指向角	3~15°	
接 线 方 式	残余电压	1V以下(负载电流≤50mA时)	
发射器	消费电流	<10mA	
	负载电流	≤50mA	
	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护	
	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	
接收器	连接方式	导线引出型(标配2米)	
NPN	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 白炽灯: 3,000Lx	
	耐振动	10~55Hz, 上下振幅1.5mm, X,Y,Z方向各2小时	
	耐电压	1000V AC, 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/s² X,Y,Z方向各3次	
	防护等级	IEC IP65	
PNP	材质	壳体	ABS
		透镜	PC