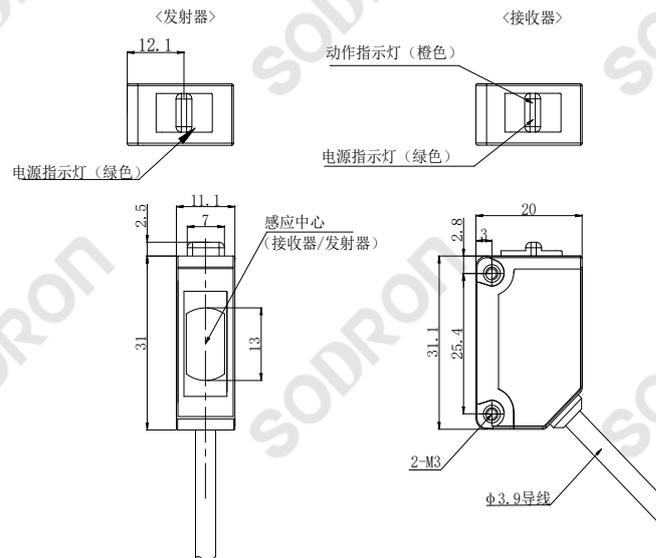




外形尺寸图



CAD数据

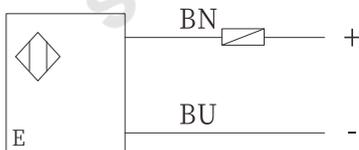
型号	技术参数		
	检测方式	对射型	
PF31-T10BNOR(E)	型号	NPN	PF31-T10BNOR(E) PF31-T10BNCR(E)
PF31-T10BNCR(E)		PNP	PF31-T10BPOR(E) PF31-T10BPCR(E)
PF31-T10BPOR(E)	检测距离	10m	
PF31-T10BPCR(E)	标准检测体	Φ15mm 以上不透明体	
	输出方式	Dark ON	Light ON
	光源	红光660nm	
	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下	
	指向角	3~15°	
	残留电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)	
	消费电流	<20mA	
	负载电流	≤100mA	
	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	
	连接方式	导线引出型 (标配2米)	
	环境温度	使用时: -25~+55°C; 保存时: -30~+70°C, 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: 10000Lx 白炽灯: 3000Lx	
	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/S ² , X、Y、Z方向各3次	
	防护等级	IEC IP67	
	材质	壳体	PBT
		透镜	PMMA

产品特性

- 对射型, 红光660nm
- 采用ASIC, 响应快, 频率高
- 防护等级IEC IP67

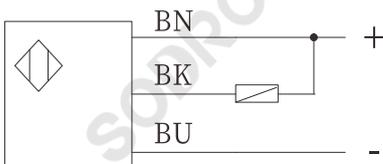
接线方式

发射器

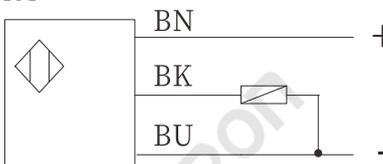


接收器

NPN



PNP



内容更改时如有必要, 另行通知

上海索迪龙自动化股份有限公司

http:// www.sodron.com.cn