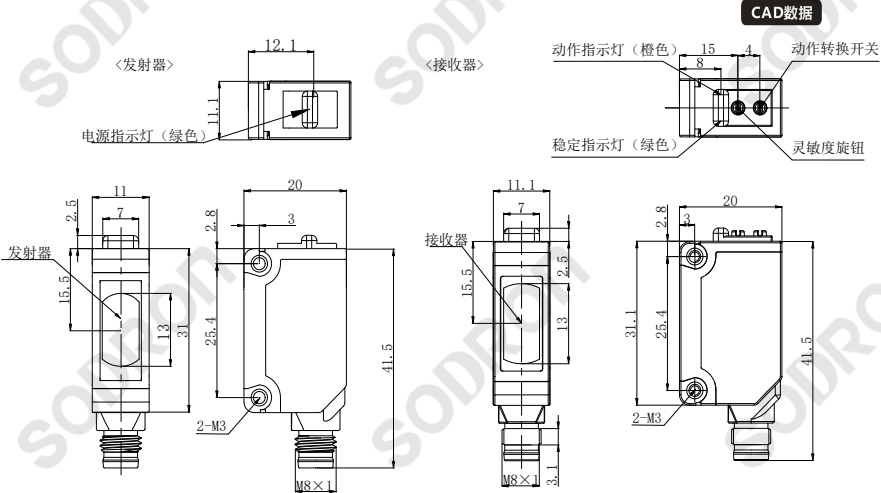
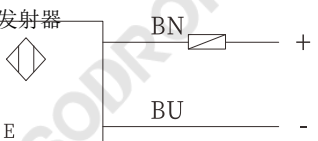
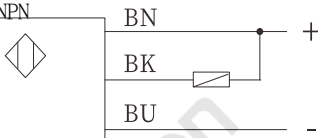
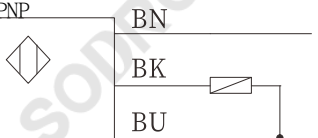




外形尺寸图



型 号	技术参数	
PF31V-T10BNSR(E)-E1 PF31V-T10BPSR(E)-E1	检测方式	对射型
	型号	NPN PF31V-T10BNSR(E)-E1
		PNP PF31V-T10BPSR(E)-E1
	检测距离	10cm（距离可调）
	标准检测体	Φ15mm 以上不透明体
产 品 特 性	输出方式	Light ON/Dark ON 可调
	光 源	红光660nm
	电 压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下
● 对射型，红光660nm ● 采用ASIC，响应快，频率高 ● 防护等级IEC IP67	指向角	3~15°
	残余电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)
	消费电流	<20mA
接 线 方 式	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
发射器  接收器  PNP 	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	接插件型（M8四芯插头公端）
	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：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	
端 子 序 号 和 功 能 表	材 质	壳体 PBT 透镜 PMMA