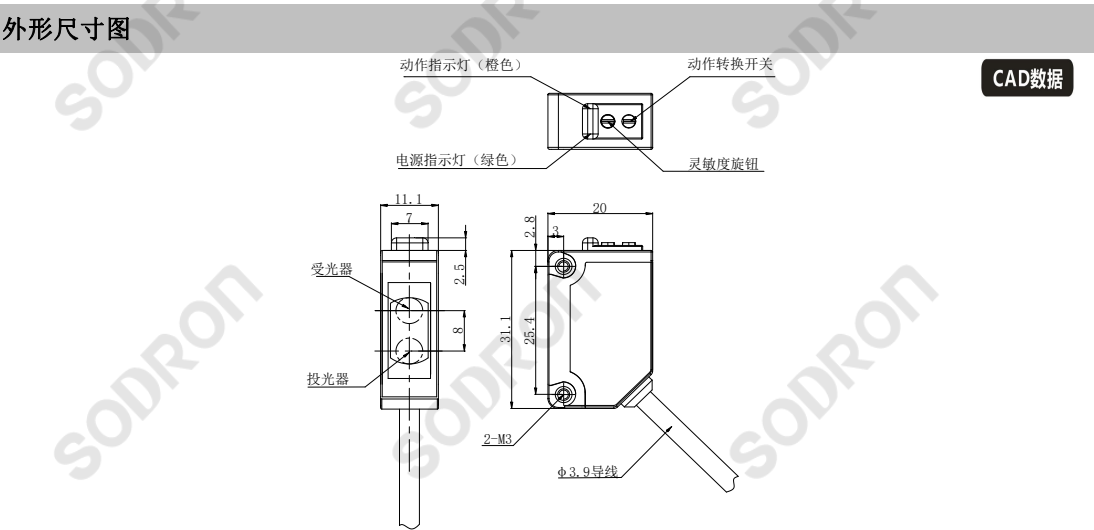




型 号	技术参数	
PF31V-D10BNS PF31V-D10BPS	检测方式	扩散反射型
	型号	NPN PNP
	检测距离	10cm(距离可调)
产 品 特 性	标准检测体	100*100 反光率90%白卡纸
	输出类型	Light ON/Dark ON 可调
	光源	红外光850nm
接 线 方 式	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下
	残余电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)
	消费电流	<20mA
NPN	负载电流	≤100mA
	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护
	响应时间	<1ms
PNP	指示灯	动作指示灯: 橙色LED 电源、稳定指示灯: 绿色LED
	连接方式	导线引出型(标配2米)
	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
材 质	防护等级	IEC IP67
	壳体	PBT
	透镜	PMMA