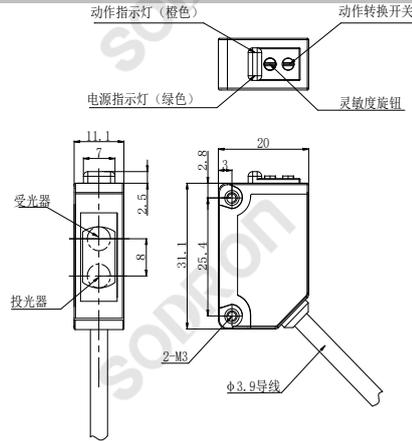




外形尺寸图



CAD数据

型号	技术参数	
PF31V-P03BNSR PF31V-P03BPSR	检测方式	回归反射型
产品特性	型号	NPN PF31V-P03BNSR PNP PF31V-P03BPSR
	检测距离	3m(40X60mm反光板)
● 回归反射型, 带M. S. R功能 ● 采用ASIC, 响应快, 频率高 ● 外壳采用耐油, 耐腐蚀材质 ● 防护等级 IEC IP67	标准检测体	Φ75mm以上不透明体
	输出方式	Light ON/Dark ON 可调
	光源	红光620nm
	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下
接线方式	指向角	2~10°
	残余电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)
NPN	消费电流	<12mA
	负载电流	≤100mA
PNP	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护
	响应时间	<1ms
NPN	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)
PNP	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
NPN	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
PNP	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
NPN	耐冲击	500m/S ² , X, Y, Z方向各3次
	防护等级	IEC IP67
PNP	材质	壳体 PBT 透镜 PMMA

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