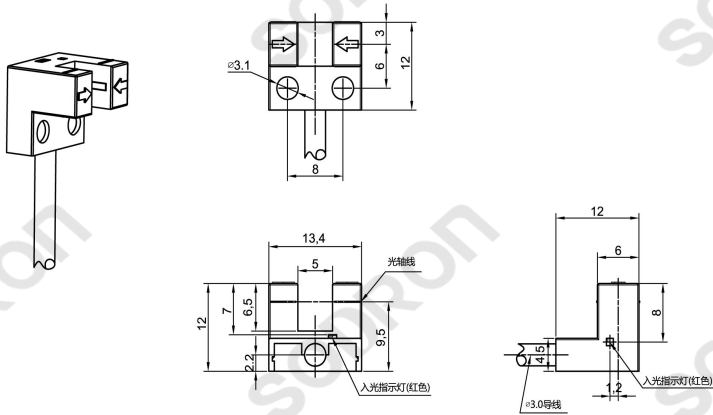




外形尺寸图



CAD数据

型 号	技术参数
GE-SX951B-Y GE-SX951C-Y	检测方式对射型
	型号NPNGE-SX951B-Y PNPGE-SX951C-Y
产 品 特 性	输出方式Light-ON+Dark-ON
	检测距离5mm(槽宽)
● 对射型 ● 响应快, 频率高 ● 防护等级IEC IP54	检测物体不透明体1.2*0.8mm以上
	光 源红外发光940nm
接 线 方 式	差 动<0.05mm
	重复精度<0.01mm
NPN	电源电压5-24V DC±10%以下
	残余电压1V 以下(负载电流≤50mA时)
PNP	消费电流<15mA
	负载电流≤50mA
	回路保护电源逆接极性保护, 短路保护, 过载保护
	响应频率1kHz 以上
	指示灯动作指示灯: 红色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~+80℃, 无结冰, 无结露
	环境湿度使用时: 5~85%RH, 保存时: 5~95%RH, 无结露
	环境照明度太阳光: 10,000Lx 白炽灯: 3,000Lx
	耐振动10~55Hz, 复振幅 1.5mm, X、Y、Z方向各2小时
	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) 所有电源连接端子与外壳间
	抗冲击500m/s ² X,Y,Z方向各3次
	防护等级IEC IP54
材 质	壳 体PA+ABS