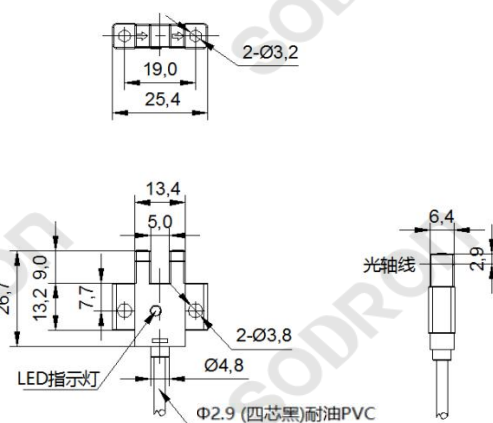
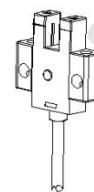




外形尺寸图



CAD数据



型号

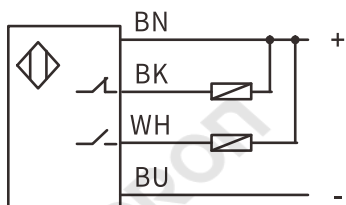
GE-SX670B-Y
GE-SX670C-Y

产品特性

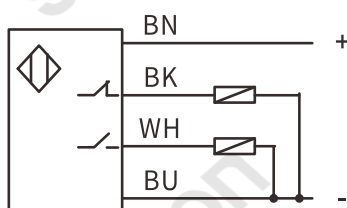
- 对射型
- 响应快, 频率高
- 防护等级IEC IP54

接线方式

NPN



PNP



技术参数

检测方式	对射型
型号	NPN GE-SX670B-Y PNP GE-SX670C-Y
输出方式	Light-ON+Dark-ON
检测距离	5mm (槽宽)
检测物体	不透明体1.2*0.8mm以上
光源	红外发光940nm
差动	<0.05mm
重复精度	<0.01mm
电源电压	5-24V DC±10%以下
残余电压	1V 以下(负载电流≤50mA时)
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

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](http://www.sodron.com.cn)