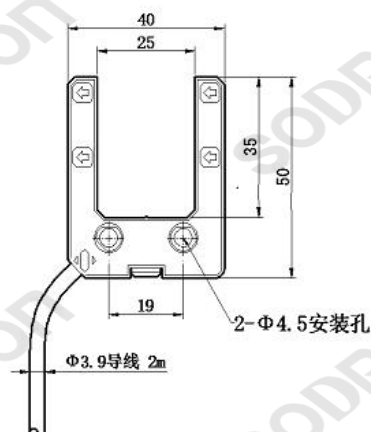




外形尺寸图



CAD数据

型号

GE25-BNO
GE25-BNC
GE25-BPO
GE25-BPC

技术参数

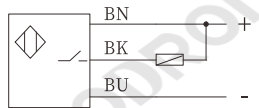
检测方式	槽型			
检测距离	25mm (槽宽)			
型 号	GE25-BNO	GE25-BNC	GE25-BPO	GE25-BPC
输出类型	NPN		PNP	
输出状态	Dark-ON	Light-ON	Dark-ON	Light-ON
标准检测体	φ4mm以上不透明体			
光 源	红外光 850nm			
电源电压	DC12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下			
残留电压	2V 以下(负载电流≤100mA时)			
消费电流	≤30mA			
负载电流	≤100mA			
回路保护	电源逆接极性保护			
响应时间	<1ms			
指示灯	动作指示灯: 红色LED 电源、稳定指示灯: 绿色LED			
连接方式	4芯PVC导线引出型 (标配2米)			
环境照度	太阳光: 10000Lx以下 白炽灯: 3000Lx以下			
环境温度	使用时: -25°C~+55°C; 保存时: -30°C~+70°C, 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			
耐 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)			
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 IP54			
壳 体	PBT+ABS			
盖 板	PC			
镜 头	PC			

产品特性

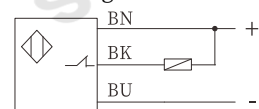
- 对射型, 红外光850nm
- 采用ASIC, 响应快, 频率高
- 防护等级IEC IP54

接线方式

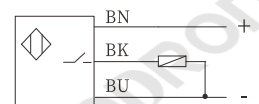
NPN: Dark-ON



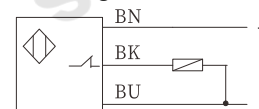
NPN: Light-ON



PNP: Dark-ON



PNP: Light-ON



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)