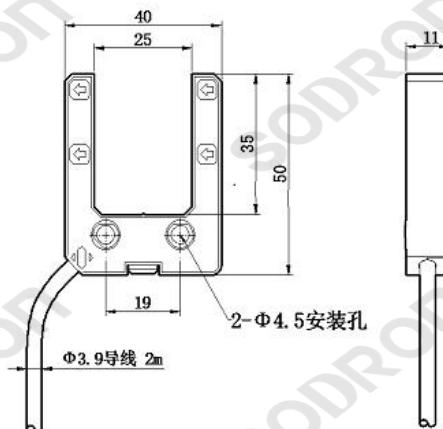




CE

外形尺寸图

CAD数据



## 型号

GE25-BNO

GE25-BNC

GE25-BPO

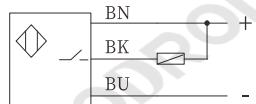
GE25-BPC

## 产品特性

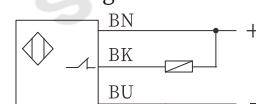
- 对射型，红外光850nm
- 采用ASIC，响应快，频率高
- 防护等级IEC IP54

## 接线方式

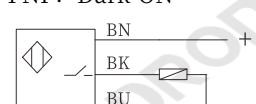
NPN: Dark-ON



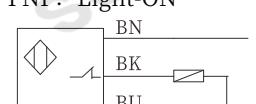
NPN: Light-ON



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

## 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
输出类型	NPN	PNP	GE25-BPC
输出状态	Dark-ON	Light-ON	Dark-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)		
环境照明度	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/s² X,Y,Z方向各 3次		
防护等级	IEC IP54		
材 质	壳体	PBT+ABS	
	盖板	PC	
	镜头	PC	