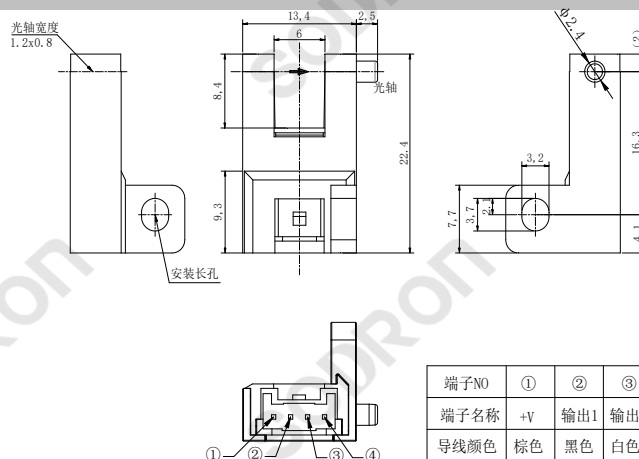




外形尺寸图



CAD数据

## 型 号

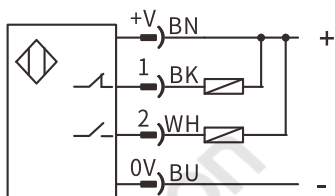
PU-R68  
PU-R68P

## 产 品 特 性

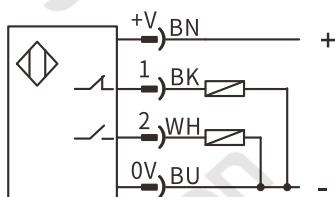
- 对射型
- 响应快, 频率高
- 防护等级IEC IP40

## 接 线 方 式

NPN



PNP



## 技术参数

## 检测方式

对射型

## 型号

NPN

PU-R68

PNP

PU-R68P

## 输出方式

Light-ON+Dark-ON

## 检测距离

6mm (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

&lt;0.05mm

## 重复精度

&lt;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

&lt;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: 橙色LED

## 连接方式

接插件型

## 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 (DC500兆欧表) 所有电源连接端子与外壳间

## 抗冲击

500m/s<sup>2</sup> X,Y,Z方向各3次

## 防护等级

IEC IP40

## 材质

壳体

PBT

显示罩

聚碳酸酯

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)