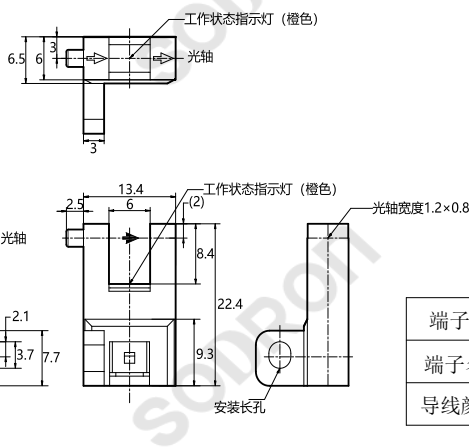


外形尺寸图



CAD数据

端子NO	①	②	③	④
端子名称	+V	输出1	输出2	0V
导线颜色	棕色	黑色	白色	蓝色

型 号

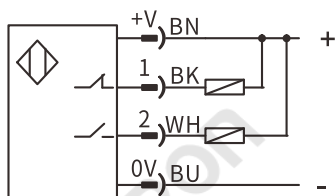
PU-F68
PU-F68P

产 品 特 性

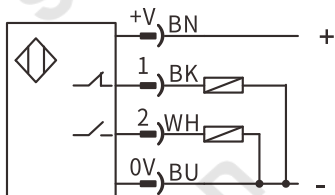
- 对射型
- 响应快, 频率高
- 防护等级IEC IP40

接 线 方 式

NPN



PNP



技术参数

检测方式

对射型

型号

NPN

PU-F68

PNP

PU-F68P

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

<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: 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/s² 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