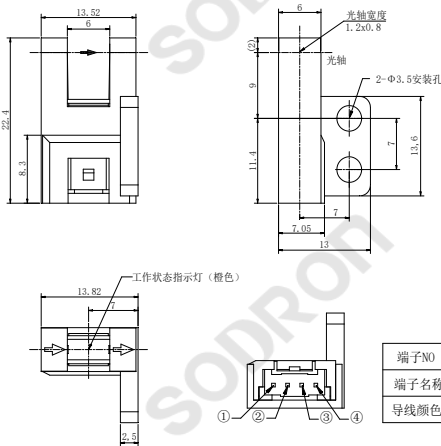


外形尺寸图



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	技术参数
PU-F68W PU-F68WP	检测方式 对射型
	型号 NPN PNP
	输出方式 Light -ON+Dark -ON
产 品 特 性	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
接 线 方 式	负载电流 ≤50mA
NPN	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 (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 IP40
PNP	材质 壳体 PBT 显示罩 聚碳酸酯

