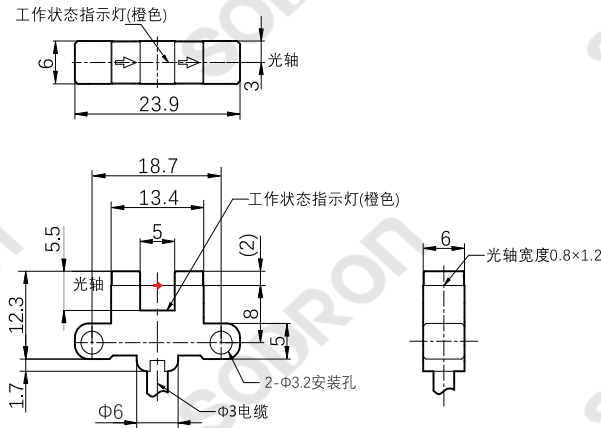




外形尺寸图



CAD数据

型 号	技术参数	
PU-K28 PU-K28P	检测方式	对射型
	型号	NPN PNP
	输出方式	PU-K28 PU-K28P
	Light-ON+Dark-ON	
产 品 特 性	检测距离	5mm (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
	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护, 过载保护
NPN	响应频率	1kHz 以上
	指示灯	动作指示灯: 橙色LED
	连接方式	导线引出型 (标配2米)
	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
PNP	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) 充电部整体与外壳间
	抗冲击	500m/s ² X、Y、Z方向各3次
	防护等级	IEC IP64
	材质	壳体 显示罩
		PBT 聚碳酸酯

