



K型



L型



T型



U型



Y型



J型



F型



R型



特性

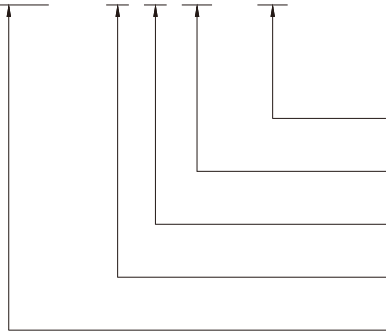
- 装备有两个独立的输出
- 线引出：标配2M柔性导线
- 电压范围宽：5~24VDC
- 高速响应：应答频率3KHZ

应用

- 工业自动化设备
- PLC控制系统

型号编码

MUS - 5 2 K - N



电路型式(N: NPN、P: PNP)

类型(K、L、T、U、Y、J、F、R)

带线2米

槽宽 5mm

系列名

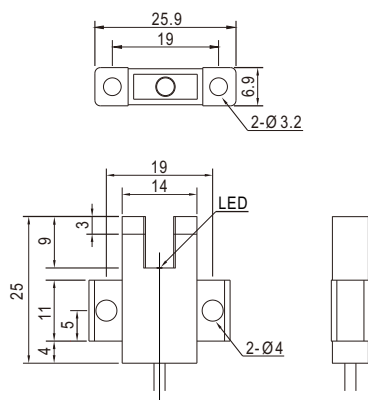


电气规格	
性能	
检测距离	5mm (槽宽)
标准检测物	0.8*1.2mm以上的不透明物体
重复精度	0.03mm以下
输出模式	NPN或PNP集电极开路
开关模式	L.on(入光动作)/D.on(遮光动作)可切换
指示灯	检测到物体时灯灭, 无物体时灯亮
响应频率	3KHZ
光源	红外光
工作电压	5~24V DC
残留电压	1.3V以下(负载电流100mA时)
消耗电流	无负载≤8mA
保护电路	浪涌保护, 反极性保护
环境光度	受光面照度 白炽灯: 1000lux以下
环境温度	工作时: -25℃~+55℃; 保存时: -30℃~+80℃, 无冻结
环境湿度	工作时: 5%~85%RH; 保存时: 5%~95%RH, 无凝结
耐电压	AC, 1000V 1分钟, 所有电源连接端子与外壳之间
耐震动	频率10Hz~2,000Hz, 双振幅1.5mm(最大加速度196m/s ²), XYZ各方向2小时
绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间, 20MΩ 以上 (基于DC250V)
防护等级	IP50
材质	PC
出线方式	2M4芯电缆
备注	
1.规格书内的各项性能参数是基于标准测试条件下测得的初始值。 ※ 产品免责声明: 详细请参阅 http://www.meanwell.com.cn/serviceDisclaimer.aspx	

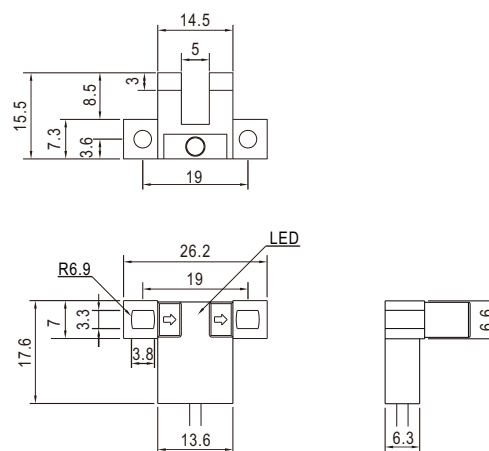
■ 外形图

- 所有尺寸单位为mm
- 产品部分外形尺寸未注尺寸公差:
当外形尺寸 $\leq 10\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.03\text{mm}$
当外形尺寸在 $11 \sim 50\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.05\text{mm}$
当外形尺寸在 $> 50\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.15\text{mm}$

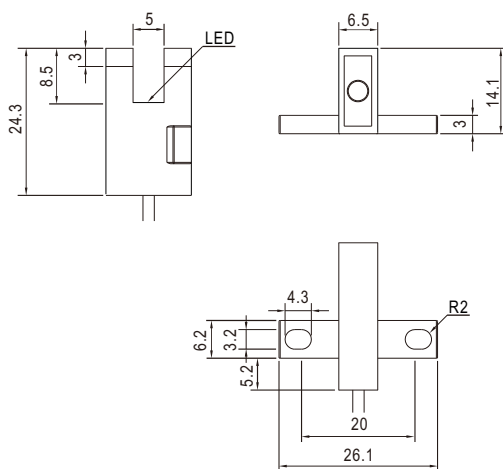
• K型



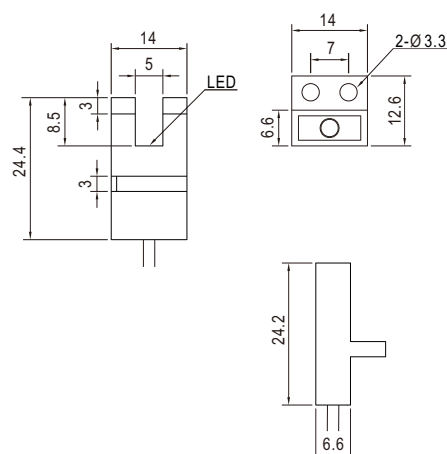
• L型



• T型

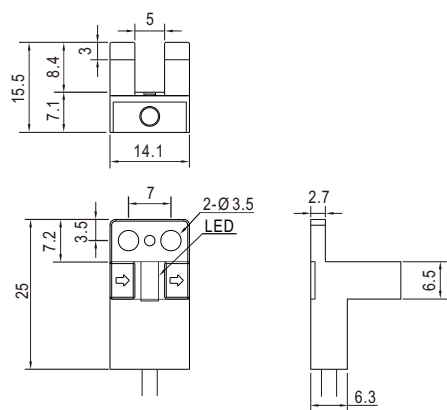


• U型

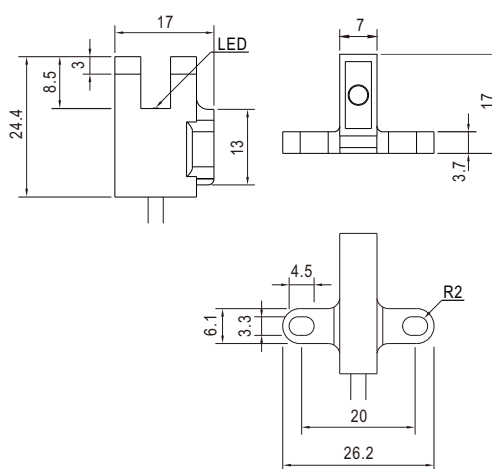


■ 外形图

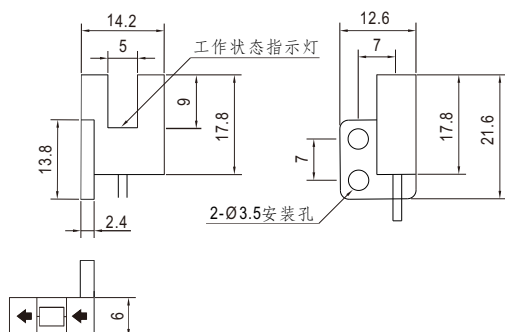
• Y型



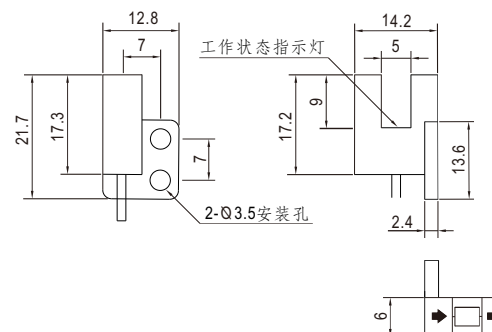
• J型



• F型

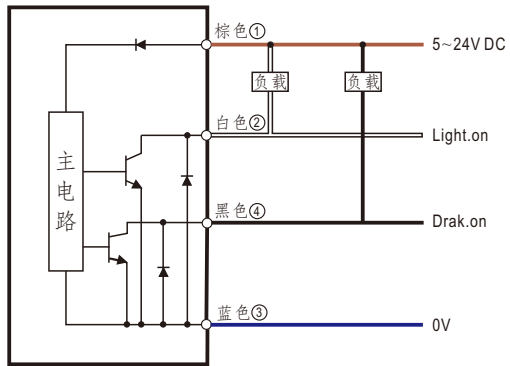


• R型

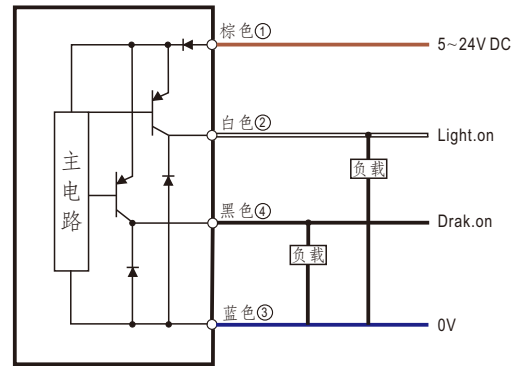


■ 接线图

• NPN



• PNP



■ 包装

包装（标准）	每盒最小 采购量(盒)	每盒重量 (毛重)	最大装箱数 /箱	每箱毛重
Unit : mm 60个/盒 内标签 瓦楞纸板 外箱 外箱标签 L395 x W345 x H235	60	1.8Kg	240	7.25Kg