



外观						
种类		K型	L型	F型	R型	U型
检测距离		5mm (槽宽)				
标准检测物		1.2*1.8mm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LED(940nm)				
工作电压		5~24V DC				
残留电压		1V以下 (负载电流50mA时)				
消耗电流		≤16mA				
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		10~55Hz，振幅1.5mm，X、Y、Z方向各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250V DC)				
防护等级		IP50				
材质		ABS				
出线方式		2M 4芯电缆				
型号	NPN	SK-206NA-W	SL-205NA-W	SF-202NA-W	SR-204NA-W	SU-201NA-W
	PNP	SK-206PA-W	SL-205PA-W	SF-202PA-W	SR-204PA-W	SU-201PA-W

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

深度学习

振动

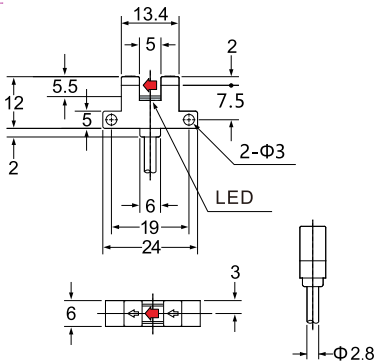
温度

附件

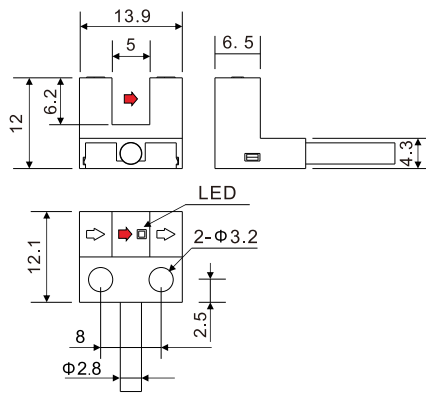
造型指南

单位: mm

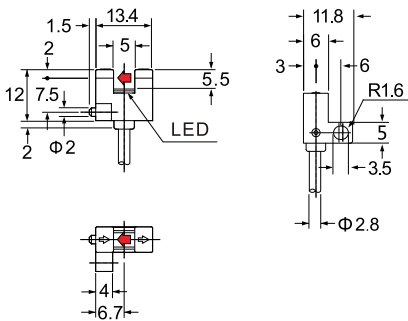
K型



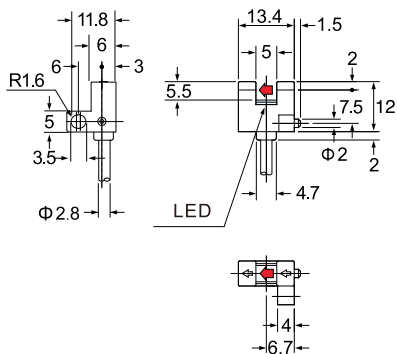
L型



F型



R型



槽型传感器

微槽型

槽型

宽槽型

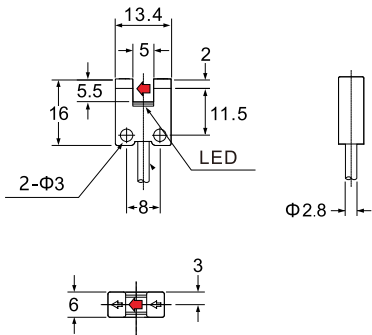
标签检测型

微槽型

尺寸规格

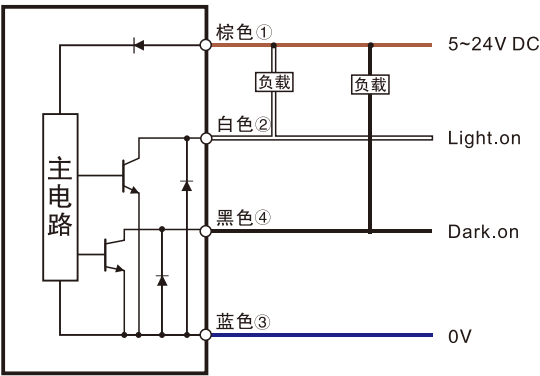
单位：mm

U型

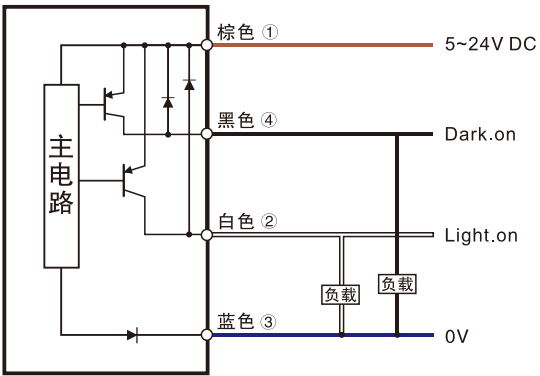


电路图

NPN



PNP



选型指南

槽型传感器

微槽型

槽型

宽槽型

标签检测型