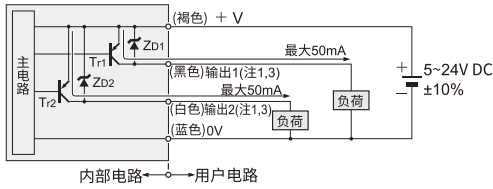


# 槽型光电传感器 ◀ RU2-25系列微型光电开关传感器

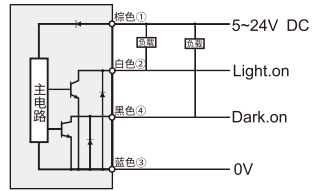


代码	检测方式	连接方式	触点
JEAG03	扩散反射型 漫反射型	导线引出型	NO+NC

输出: RU2-P25

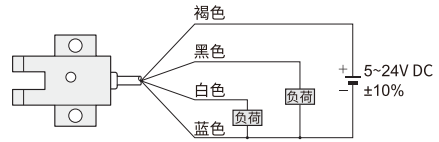


输出: RU2-N25



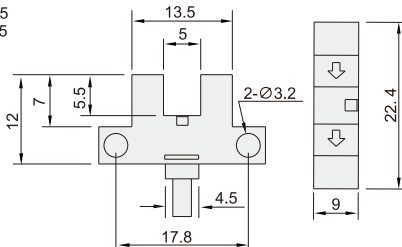
注: 确保正确连接端子, 因为传感器不装备反向极性保护电路。而且, 输出不装备短路保护电路, 请勿将它们与电源或容量负荷直接连接。错误连接可能导致损坏。

线路图

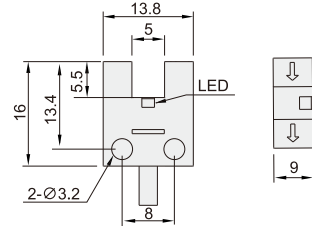


输出工作	颜色代码	输出工作
输出1	黑色	入光时ON
输出2	白色	遮光时ON

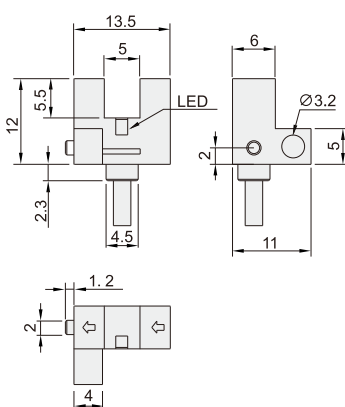
RU2-KN25  
RU2-KP25



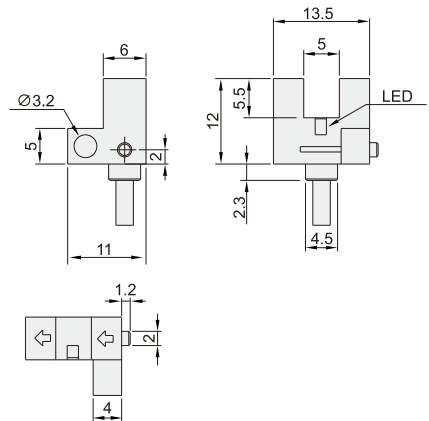
RU2-UN25  
RU2-UP25



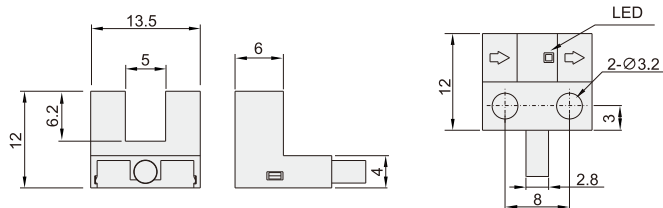
RU2-FN25  
RU2-FP25



RU2-RN25  
RU2-RP25



RU2-LN25  
RU2-LP25



# 槽型光电传感器 ◀ RU2-25系列微型光电开关传感器

代码	产品系列	形状	输出状态	组合型号	检测距离	代码	产品系列	形状	输出状态	组合型号	检测距离
JEAG03	RU2	K型	N 25	RU2-KN25	5mm (固定)	JEAG03	RU2	F型	N 25	RU2-FN25	5mm (固定)
			P 25	RU2-KP25					P 25	RU2-FP25	
		U型	N 25	RU2-UN25				R型	N 25	RU2-RN25	
			P 25	RU2-UP25					P 25	RU2-RP25	
		L型	N 25	RU2-LN25							
			P 25	RU2-LP25							

传  
感  
器

11

额定值/性能表

检测距离	5mm (槽宽)
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	5~24VDC
残留电压	1V以下 (负载电流50MA时)
消耗电流	≤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: 1000IU×以下
环境温度	工作时: -25°C~+55°C 保存时: -30°C~+80°C, 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, 1000V1分钟, 所有电源连接端子与外壳之间
耐振动	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DC250V)
防护等级	Ip50
材质	PC
出线方式	2M4芯电缆
标准检测物	0.8×1.2mm以上的不透明物体



请按图示订货

## ■ JEAG03-RU2-KN25

代码	产品系列	形状	输出状态
JEAG03	RU2	K型	N 25
			P 25



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日