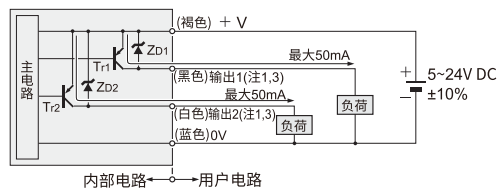


槽型光电传感器 ◀ RU2-54H系列微型光电开关传感器

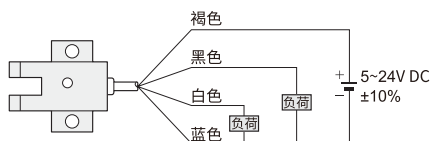


代码	检测方式	连接方式	触点
EAG03	扩散反射型	漫反射型	导线引出型
			NO+NC

输出: RU2-P54H

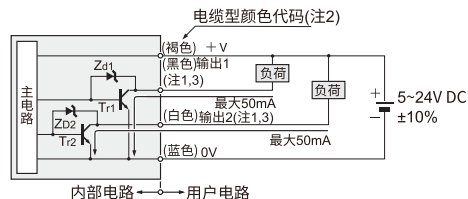


线路图



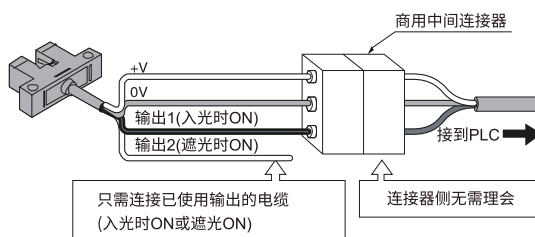
输出工作	颜色代码	输出工作
输出1	黑色	入光时ON
输出2	白色	遮光时ON

RU2-N54H输出



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。

与商用中间连接器连接的实例

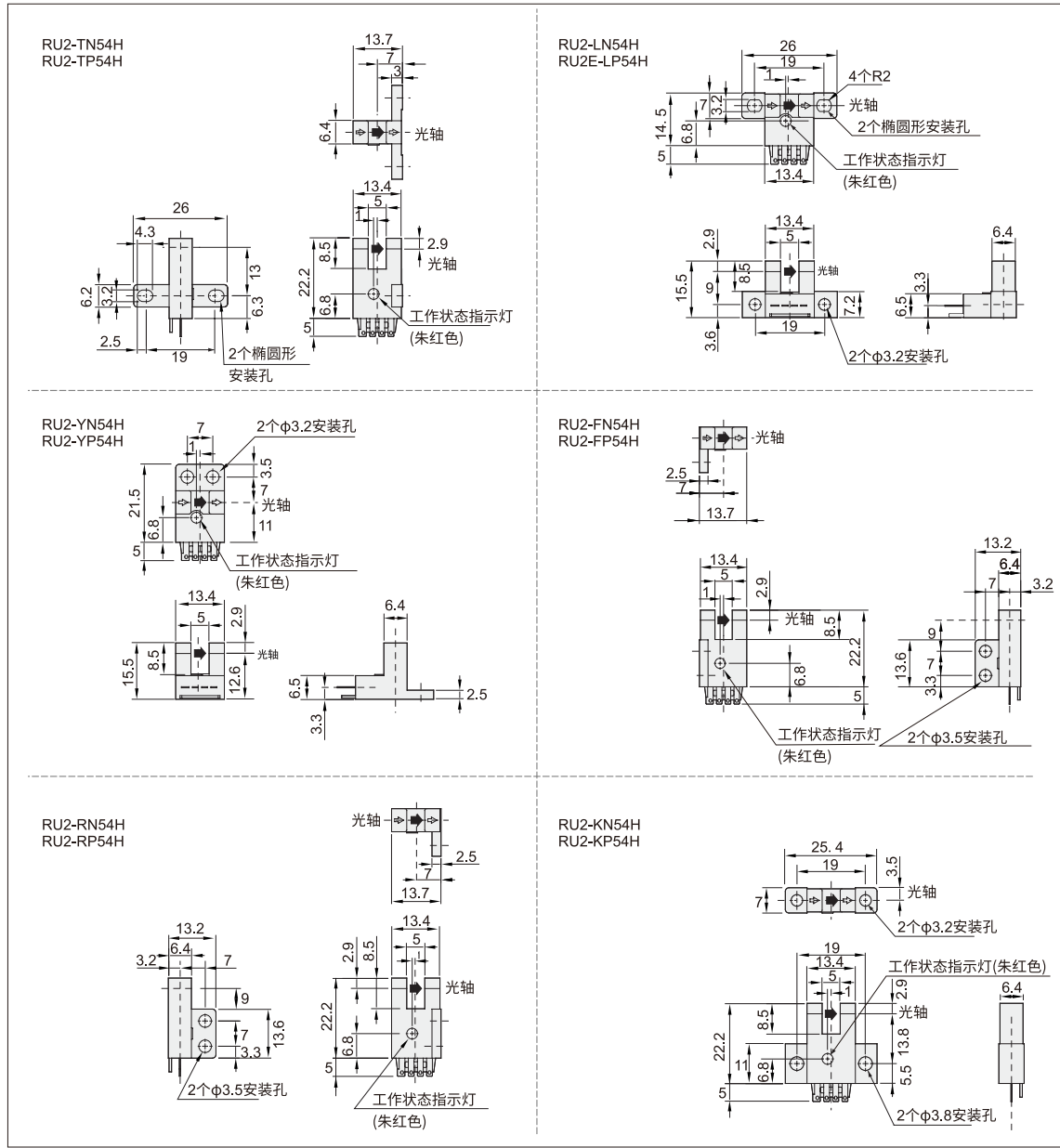


注: 请将不使用的输出电线绝缘。

装备有两个独立的输出:

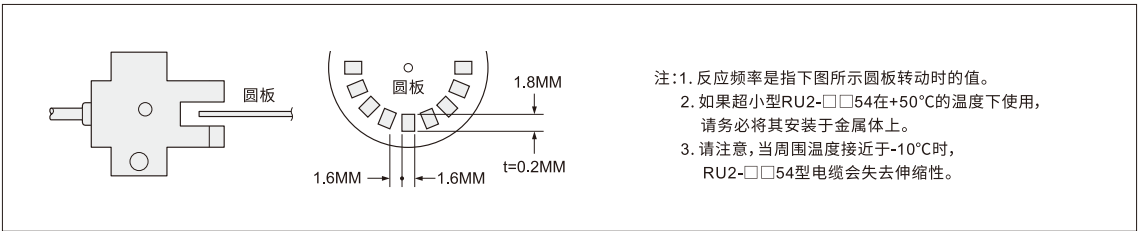
1. 所有型号均装备有两个独立输出-入光时ON和遮光时ON, 可根据使用场所的不同, 应付不同输出要求。
2. 由于装备有两个独立的输出, 根本不存在使输出转化为控制输入的繁琐操作, 也不必担心由于电缆的损坏而造成逆逻辑等问题的发生。传感器可与存在的接线连接。

槽型光电传感器 ◀ RU2-54H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
EAG03	RU2	K型	N 54H	RU2-KN54H	5mm (固定)
			P 54H	RU2-KP54H	
		T型	N 54H	RU2-TN54H	
			P 54H	RU2-TP54H	
		L型	N 54H	RU2-LN54H	
			P 54H	RU2-LP54H	
EAG03	RU2	Y型	N 54H	RU2-YN54H	5mm (固定)
			P 54H	RU2-YP54H	
		F型	N 54H	RU2-FN54H	
			P 54H	RU2-FP54H	
		R型	N 54H	RU2-RN54H	
			P 54H	RU2-RP54H	

槽型光电传感器 ◀ RU2-54H系列微型光电开关传感器



- 注: 1. 反应频率是指下图所示圆板转动时的值。
2. 如果超小型RU2-□□54在+50℃的温度下使用, 请务必将其安装于金属体上。
3. 请注意, 当周围温度接近于-10℃时, RU2-□□54型电缆会失去伸缩性。

额定值/性能		
项目		种类
型号	NPN	输出型
	PNP	输出型
检测距离		小型 带连接器
最小检测物体		Ru2-□N54H
应差		RU2-□P54H
重复精度		5MM(固定)
电源电压		0.8×1.8MM不透明体
消耗电流		0.05MM以下
输出		0.03MM以下
输出工作		5~24VDC±10%脉动P-P10%以下
反应时间		15MA以下
工作状态指示灯		<NPN 输出型> NPN开路集电极晶体管 最大流入电流:50MA 外加电压:30VDC以下(输出和OV之间) 剩余电压:0.7V以下(流入电流为50MA时) 以下0.4V(流入电流为16MA时)
环境性能	<PNP 输出型> PNP开路集电极晶体管 最大源电流:50MA 外加电压:30VDC以下(输出和+V之间) 剩余电压:0.7V以下(源电流为50MA时) 以下0.4V(源电流为16MA时)	
	装备两个输出:入光时ON/遮光时ON	
	入光时:20μs以下 遮光时:100μs以下 (反应频率:1KHZ以上) 注1	
	朱红色LED(入光时亮起)	
	周围温度(注2,3)	
	-25~+55℃(注意不可结露、结冰), 存储:-30~+80℃	
环境性能	周围湿度	
	35~85%RH, 存储:35~85%RH	
	周围照强度	
	荧光灯:受光面照强度1,000R×	
	耐电压	
	AC1,000V1分钟, 所有电源连接端子与外壳之间	
环境性能	绝缘电阻	
	所有电源连接端子与外壳之间, 50M以上, 基于DC250V的高阻表	
	耐振动	
	频率:10~2,000HZ, 双振幅:1.5MM,X,Y和Z各方向2小时	
	耐冲击	
	加速度:15,000M/S²(约1,500G),X,Y和Z各方向3次	
投光二极管		红外LED(非调制式)
材质		外壳:PBT,狭缝罩:聚碳酸酯,端子部分[仅KE3-H系列]:镀焊锡
电缆		0.09MM² 4芯橡皮电缆1M
电缆延长		0.3MM²以上的电缆全长可延长至100M
重量		约15G 约30G



请按图示订货

■ EAG03-RU2-KN45H

代码	产品系列	形状	输出状态
EAG03	RU2	K型	N 54H
			P 54H



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn



400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!