

标签检测型

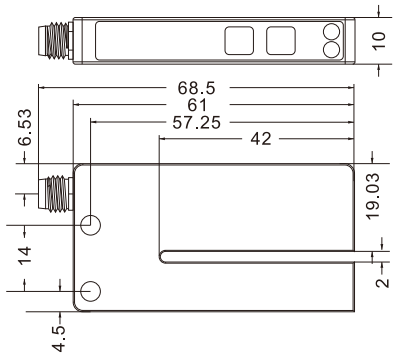
KUM系列



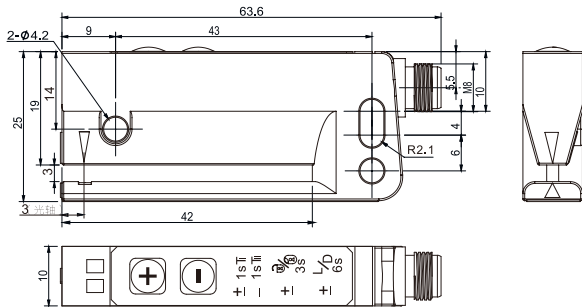
基本特点	工作原理	超声波检测
	外壳样式	U型叉块
	光学工作原理	对射
	发射器	超声波
	槽宽	3.2mm
	槽深	69mm
	检测物	2mm（最小标签间隙）
	指示灯	输出功能：红色 LED，运行状态：绿色 LED
电气数据	开关模式	L.on（入光动作）/D.on（遮光动作）可切换
	输出模式	NPN或PNP集电极开路
	响应时间	0.3ms
	开关频率	1.5kHz
	重复精度	±0.2
	迟滞（回差/应差）	-
	工作电压	12~24V DC ±10%
	消耗电流	≤45mA
	残余电压	<2V@1L=100mA
	负载电流	≤100mA
	绝缘电阻	DC500V 绝缘电阻>50MΩ
	耐压	电流<0.1mA时的绝缘电压 VC100V
	保护电路	短路保护
环境条件	工作环境温度	-5~55℃
	储存温度	-20~70℃
	工作环境湿度	35~95%RH（无凝露）
	储存湿度	35~95%RH（无凝露）
	环境照度	不适用
	抗振性	10~50Hz，振幅1.5mn，XY区轴，各2小时
	防护等级	IP65
机械数据	连接方式	M8/4针连接器
	尺寸（宽x高x深）	85.5x47.3x18.2mm
	材料	铝
	重量	0.019kg
	配件	4-φ4.2
型号	NPN	KUM08-0307N
	PNP	KUM08-0307P

单位: mm

KIM07-0204NP



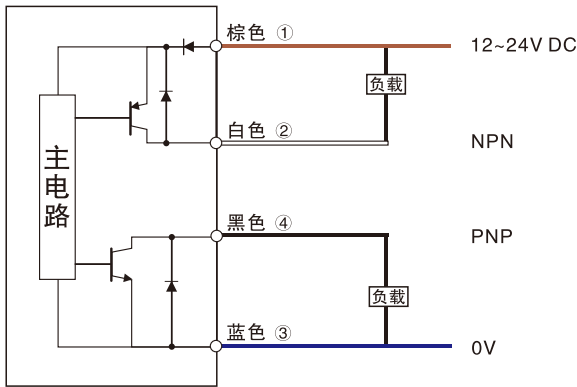
KIM07-0304N/P



电路图

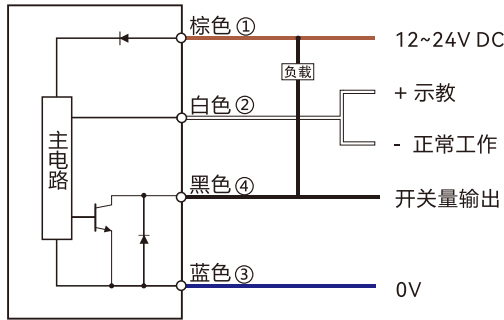
KIM07-0204NP

NPN/PNP

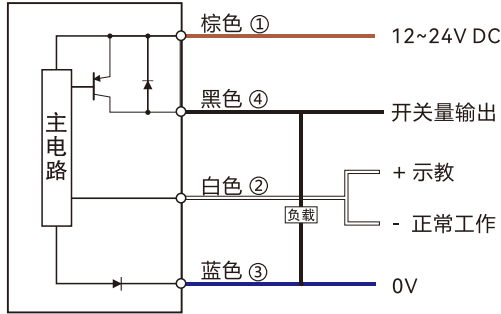


KIM07-0304N/P

NPN输出



PNP输出



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

槽型传感器

微槽型

槽型

宽槽型

标签检测型

KIM系列



3D 说明书下载



NEW!



基本特点	工作原理	光电传感器	
	外壳样式	U型	
	光学工作原理	对射	
	光源	红外LED, 940nm	
	槽宽	2mm	3mm
	槽深	42mm	
	检测物	2mm (最小标签间隙)	2mm(最小标签间隙) 2mm(最小标签长度)
	指示灯	输出功能: 红色 LED, 运行状态: 绿色 LED	
电气数据	开关模式	L.on (入光动作) / D.on (遮光动作) 可切换	
	输出模式	NPN或PNP集电极开路	
	响应时间	0.02ms	
	开关频率	100kHz	
	重复精度	± 0.02mm	
	迟滞 (回差/应差)	0.02mm以下	
	工作电压	12~24V DC ± 10 %	
	消耗电流	≤ 40mA	
	残余电压	2V以下	
	负载电流	≤ 100mA (24VDC)	
	绝缘电阻	≥ 50M Ω (500VDC)	
	耐压	1000VAC (50/60Hz)	
环境条件	保护电路	反极性保护/短路保护	
	工作环境温度	-10℃~+55℃	-20℃~+60℃
	储存温度	-30℃~+70℃	-30℃~+80℃
	工作环境湿度	35 % RH~85 % RH	
	储存湿度	35 % RH~85 % RH	
	环境照度	太阳光 ≤ 10000 Lux	
	抗振性	10~55Hz, 振幅1.5mm, X/Y/Z轴, 各2小时	
	防护等级	IP65	
机械数据	连接方式	M8/4针插头	
	尺寸 (宽x高x深)	32.5x10.0x61.0mm	63.6*25*10
	材料	铝	PA (增强玻璃纤维)
	重量	0.035kg	
	配件	电缆连接器另购	
型号	NPN	KIM07-0204NP	KIM07-0304N
	PNP		KIM07-0304P

槽型传感器

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

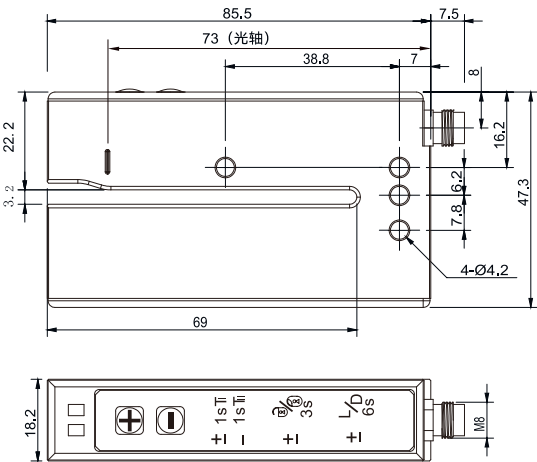
槽型传感器

微槽型

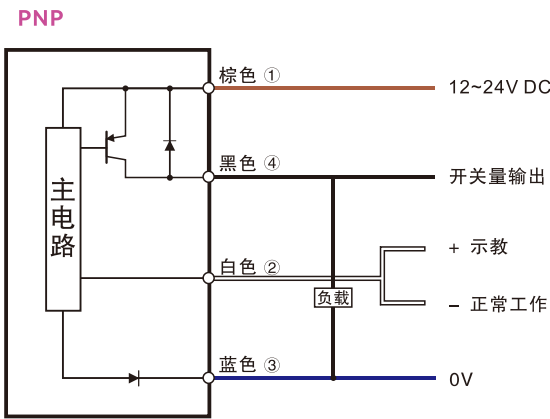
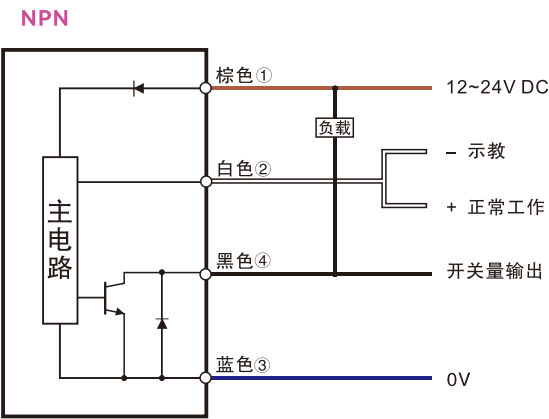
槽型

宽槽型

标签检测型



电路图



- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件

选型指南

- 槽型传感器
- 微槽型
- 槽型
- 宽槽型
- 标签检测型