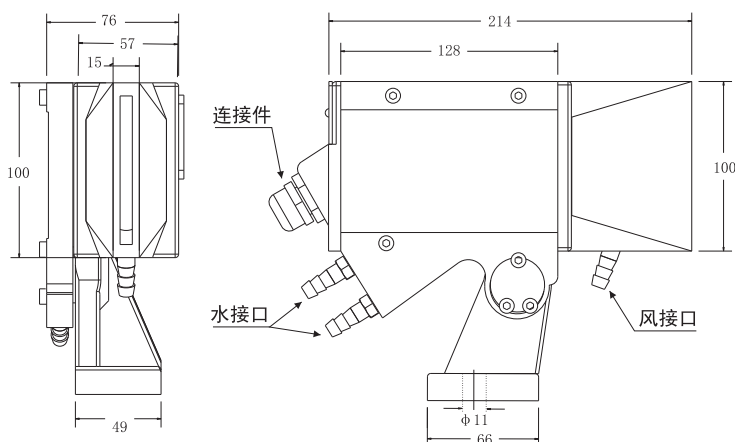
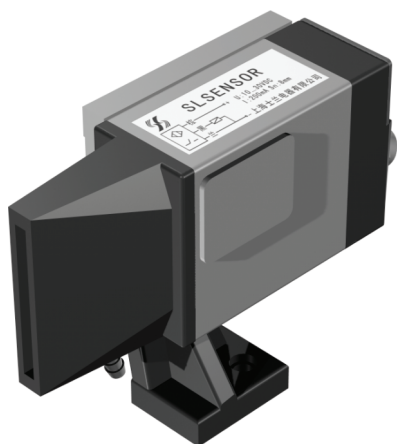




KHLRD1型冷、热金属检测器



外形尺寸

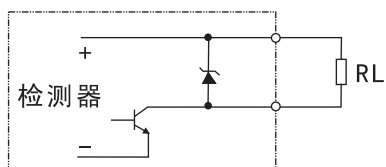
外壳形式				矩形 (黄), 带水冷, 风冷	
工作电源				DC12V; DC24V; AC110V; AC220V	
工作温度				-25℃ ~+70℃; 有水冷、风冷时-25℃ ~+120℃	
检测形式				反馈反射型(Y)	对射型(T)
检测距离				6m	15m
检出形式	接 点			接点容量: AC250V/5A, DC30V/5A	
	电 平	12V	PNP NO/NC	负载电流 100mA	
			NPN NO/NC	负载电流 100mA	
		24V	PNP NO/NC	负载电流 100mA	
			NPN NO/NC	负载电流 100mA	
功耗				<5VA	
绝缘电阻				DC500V, ≥20MΩ	
冷却水压力				<0.3Mpa	
指示灯				电源指示, 绿LDE亮, 有信号工作指示红LED亮	
抗光干扰				电平<2ms, 接点<20ms	
响应时间				白炽灯10000LX	
灵敏度				顺时针旋转, 由低到高	
保护				直流输入极性保护, 电平输出短路及过载保护	
操作角度				俯仰角±60°, 方位角任意调节	
外型尺寸				长X宽X高 235 X 75 X 180 mm	
重量				2.5kg	



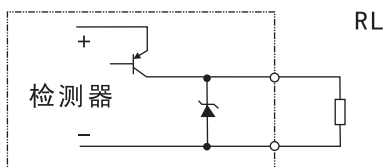
型号构成及含义

KHLRD	1	R	D	K
产品系列	外壳形式	产品种类	电源电压	输出状态
KHLRD:红外光型 KJLRD:激光型 KKHLRD: 可见红外光型	1: 矩形 2: 方型	R:反馈反射型 M:对射型	A:AC90~250V D:DC10~30V X:特殊电压	K:常开 H:常闭 NK:NPN常开 NH:NPN常闭 PK:PNP常开 PH:PNP常闭 NT:NPN开+闭 PT:PNP开+闭 J:触点输出

输出连接方式

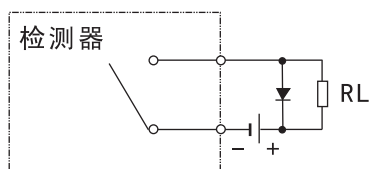


NPN输出

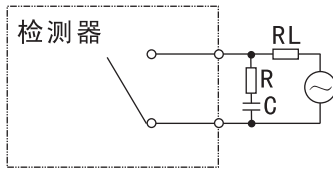


PNP输出

连接方式一接点输出



直流方式



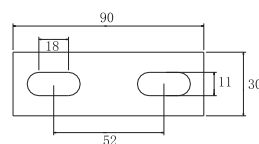
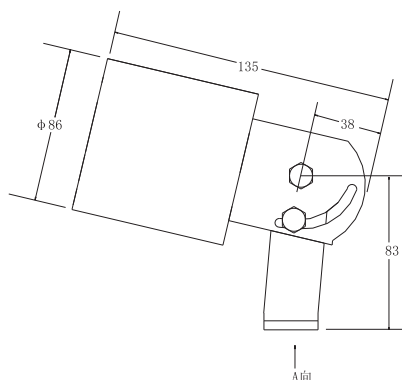
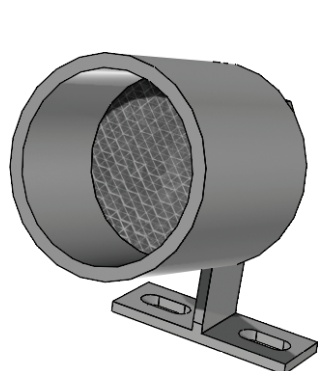
交流方式

接线图

- 1 常开点
- 2 公共点
- 3 常闭点
- 4 电源+ / ~
- 5 电源- / ~
- 6 内部(+)
- 7 内部(-)
- 8 PNP/NPN

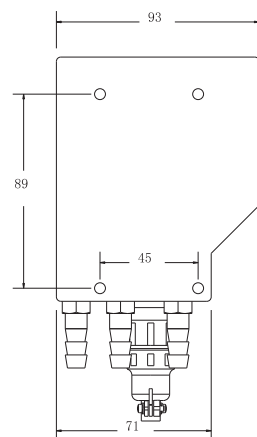
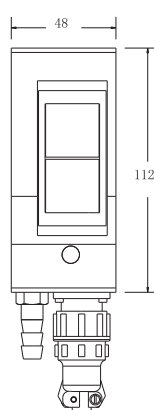
注：如有其它特殊要求，请说明，可定制。

KHLRD1 反射镜外型及安装尺寸





KHLRD2冷、热金属检测器



KHLRD2冷、热金属检测器技术参数

外壳形式			带风冷、水冷		
工作电源			(DC12V;DC24V;AC110V;AC220V)±20%		
工作温度			-25℃~+70℃;有风冷、水冷时-25℃~+120℃		
检测温度			550℃~1400℃(普通型);300℃~1400℃(低温型)		
检测距离			0.2~8M		
指示灯			接通电源指示:绿LED亮;有信号工作指示:红LED亮		
触点 (Z)			触点容量:AC250V/5A,DC30V/5A		
检出形式	电 平	12V	PNP NO/NC	负载电流 100mA	
			NPN NO/NC	负载电流 100mA	
		24V	PNP NO/NC	负载电流 100mA	
			NPN NO/NC	负载电流 100mA	
		延时(S)		0~5s	
自检			由外部开关控制		
视场角度			安装距离1m时,视场范围为170mm		
连接件			一个或二个(可选)		
功耗			<5W		
绝缘电阻			DC500V,≥20MΩ		
响应时间			触点<20ms;电平与隔离<2ms		
灵敏度			顺时针旋转,由低到高		
保护			直流输入极性保护,电平输出短路及过载保护		
操作角度			俯仰角±17°,方位角±12°		
机械指数			耐冲击:10G X YZ方向;耐震动:1G X YZ方向		

KHLRD2冷、热金属检测器安装支架

