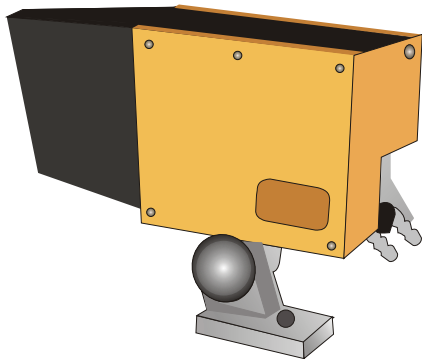
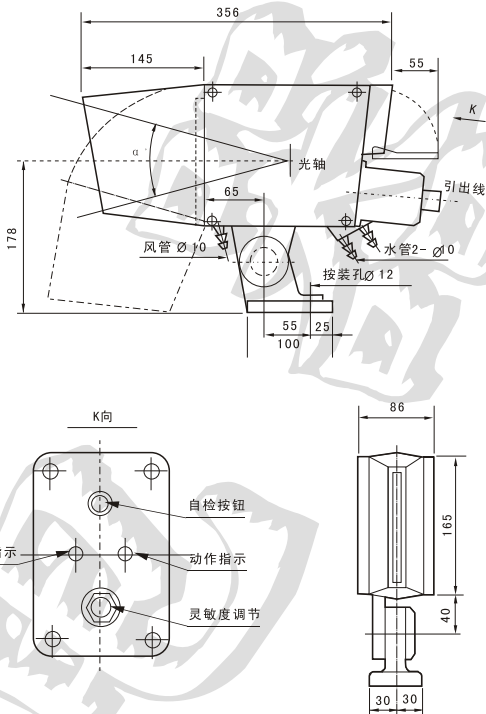


三. HRZ-G 型热金属检测器



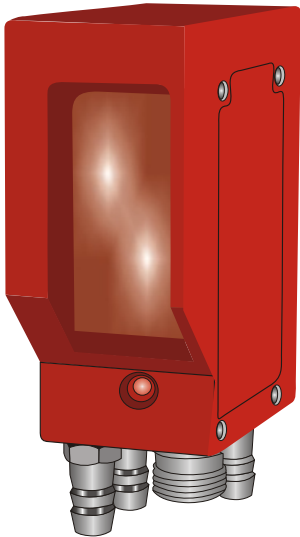
(图7)



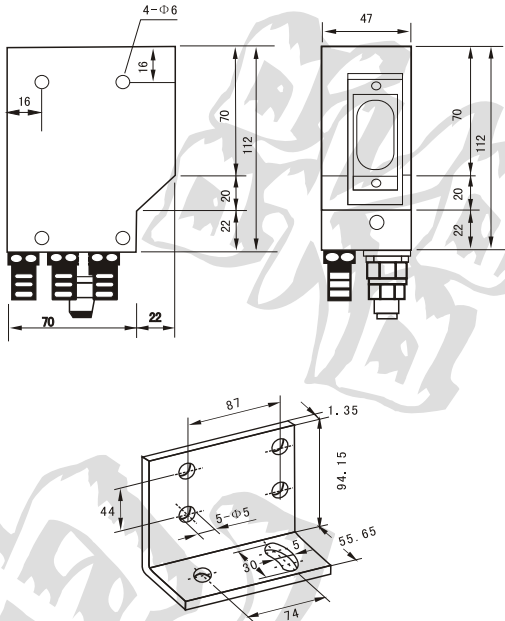
单位: mm

具 备 型 号		无源接点输出		HRZ-G-23GK/H	HRZ-G-24GK/H
		PNP	常开/常闭	HRZ-G-31PK/H	
		NPN	常开/常闭	HRZ-G-31NK/H	
外壳形式		带风冷, 水冷			
工作电源		DC24V	AC110V	AC220V	
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			
输出形式	无源接点输出		接点容量：AC250V/5A，DC30V/5A		
	电 平	24V	PNP 常开/常闭	负载电流	200mA
			NPN 常开/常闭	负载电流	200mA
延时		0～5s			
自检		由外部开关控制			
功耗		<5VA			
绝缘电阻		DC500V，≥20MΩ			
视场角度		安装距离1M时，视场范围为Φ170mm			
指示灯		电源指示，绿LED亮，有信号工作指示红LED亮 对准指示；对准时10×LED红灯亮			
响应时间		接点<20ms；电平与隔离<2ms			
抗光干扰		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		方位角±12°，俯仰角±17°			
机械指数		耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向			

三. HRZ-H 型热金属检测器



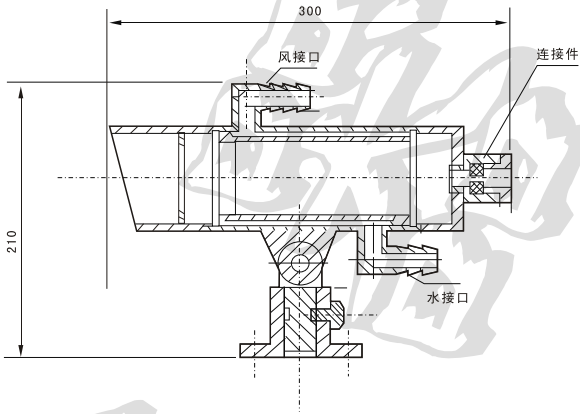
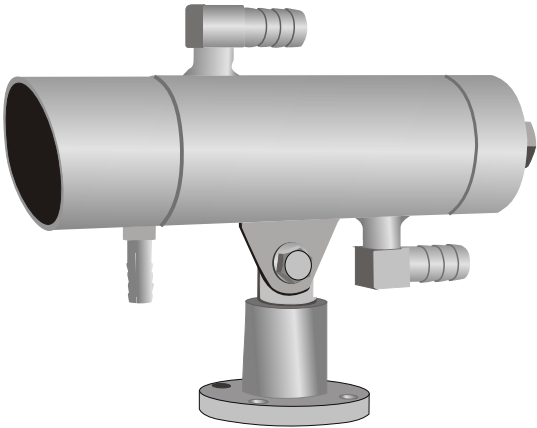
(图9)



单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出		HRZ-H-23GK/H	HRC-H-24GK/H
			PNP 常开/常闭	HRZ-H-31PK/H		
			NPN 常开/常闭	HRZ-H-31NK/H		
外壳形式			带风冷, 水冷			
工作电源			DC24V	AC110V	AC220V	
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			
输出形式	无源接点输出		接点容量：AC250V/5A，DC30V/5A			
	电 平	24V	PNP 常开/常闭	负载电流	200mA	
			NPN 常开/常闭	负载电流	200mA	
延时			0~5s			
自检			由外部开关控制			
功耗			<5VA			
绝缘电阻			DC500V，≥20MΩ			
视场角度			安装距离1M时，视场范围为Φ170mm			
指示灯			电源指示，绿LDE亮，有信号工作指示红LED亮 对准指示；对准时10×LED红灯亮			
响应时间			接点<20ms；电平与隔离<2ms			
抗光干扰			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			方位角±12°，俯仰角±17°			
机械指数			耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向			

三. HRZ-K 型热金属检测器

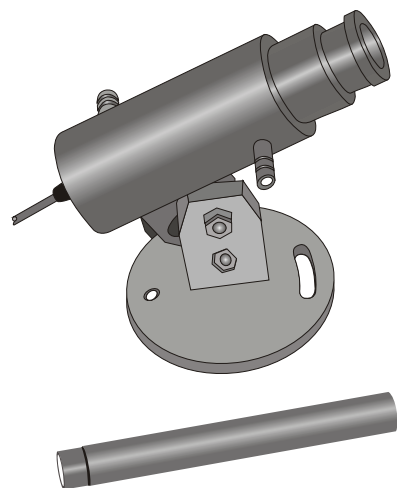


(图10)

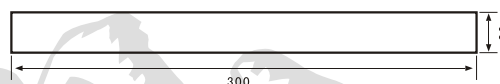
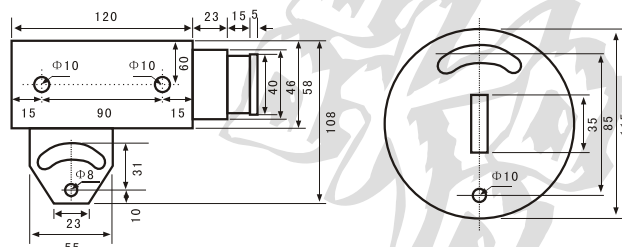
单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出		HRZ-K-23GK/H		HRZ-K-24GK/H				
			PNP 常开/常闭		HRZ-K-31PK/H						
			NPN 常开/常闭		HRZ-K-31NK/H						
外壳形式					带风冷, 水冷						
工作电源					DC24V		AC110V		AC220V		
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						
输出形式					无源接点输出					接点容量：AC250V/5A，DC30V/5A	
电 平		24V	PNP 常开/常闭		负载电流		200mA				
			NPN 常开/常闭		负载电流		200mA				
延时					0～5s						
自检					由外部开关控制						
功耗					<5VA						
绝缘电阻					DC500V，≥20MΩ						
视场角度					安装距离1M时，视场范围为Φ120mm						
指示灯					电源指示，绿LDE亮，有信号工作指示红LED亮 对准指示；对准时10×LED红灯亮						
响应时间					接点<20ms；电平与隔离<2ms						
抗光干扰					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±45°，方位角任意调节						
机械指数					耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向						

三. HRZ-M 型热金属检测器



(图11)



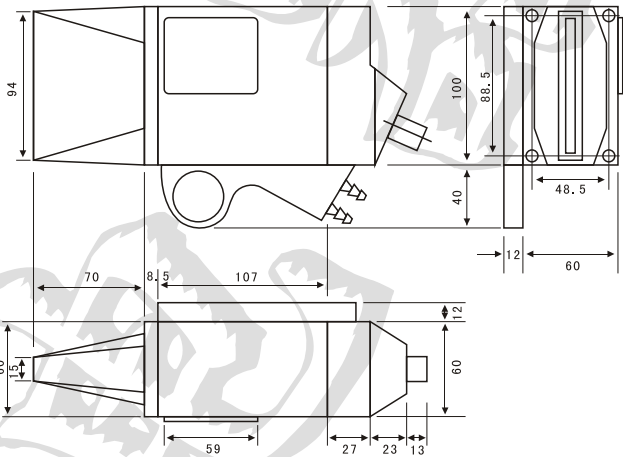
单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出			HRZ-M-23GK/H	HRZ-M-24GK/H
			PNP 常开/常闭			HRZ-M-31PK/H	
			NPN 常开/常闭			HRZ-M-31NK/H	
外壳形式			带风冷, 水冷				
工作电源			DC24V		AC110V		AC220V
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				
输出形式	无源接点输出			接点容量: AC250V/5A, DC30V/5A			
	电 平	24V	PNP 常开/常闭	负载电流		200mA	
			NPN 常开/常闭	负载电流		200mA	
	延时			0~5s			
自检			由外部开关控制				
功耗			<5VA				
绝缘电阻			DC500V, ≥20MΩ				
视场角度			安装距离1M时, 视场范围为 Φ60mm				
指示灯			电源指示, 绿LDE亮, 有信号工作指示红LED亮 对准指示; 对准时10×LED红灯亮				
响应时间			接点<20ms; 电平与隔离<2ms				
抗光干扰			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±45°, 方位角任意调节				
机械指数			耐冲击: 10G XYZ方向; 耐震动: 1G XYZ方向				

三. HRZ-T 型热金属检测器



(图12)



单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出		HRZ-T-23GK/H	HRZ-T-24GK/H
			PNP 常开/常闭		HRZ-T-31PK/H	
			NPN 常开/常闭		HRZ-T-31NK/H	
外壳形式			带风冷, 水冷			
工作电源			DC24V	AC110V	AC220V	
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			
输出形式	无源接点输出		接点容量：AC250V/5A, DC30V/5A			
	电 平	24V	PNP 常开/常闭	负载电流	200mA	
			NPN 常开/常闭	负载电流	200mA	
延时			0~5s			
自检			由外部开关控制			
功耗			<5VA			
绝缘电阻			DC500V, ≥20MΩ			
视场角度			安装距离1M时, 视场范围为Φ120mm			
指示灯			电源指示, 绿LED亮, 有信号工作指示红LED亮 对准指示; 对准时10×LED红灯亮			
响应时间			接点<20ms; 电平与隔离<2ms			
抗光干扰			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			方位角±12°, 俯仰角±17°			
机械指数			耐冲击: 10G XYZ方向; 耐震动: 1G XYZ方向			