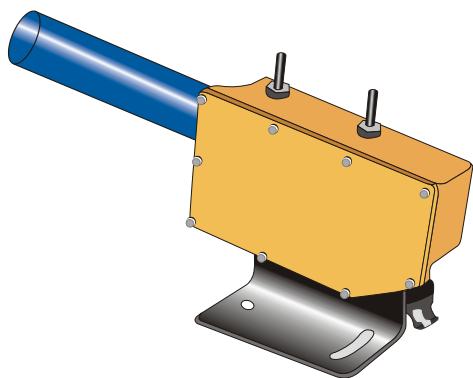
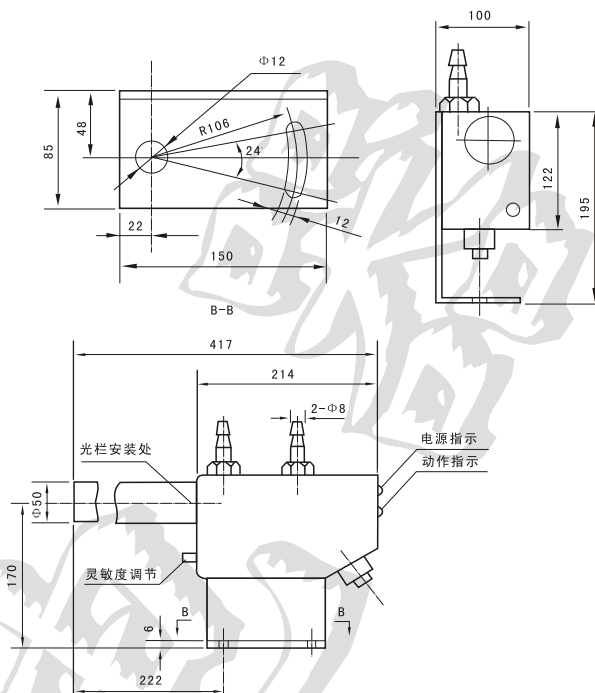


三. HRZ-A 型热金属检测器



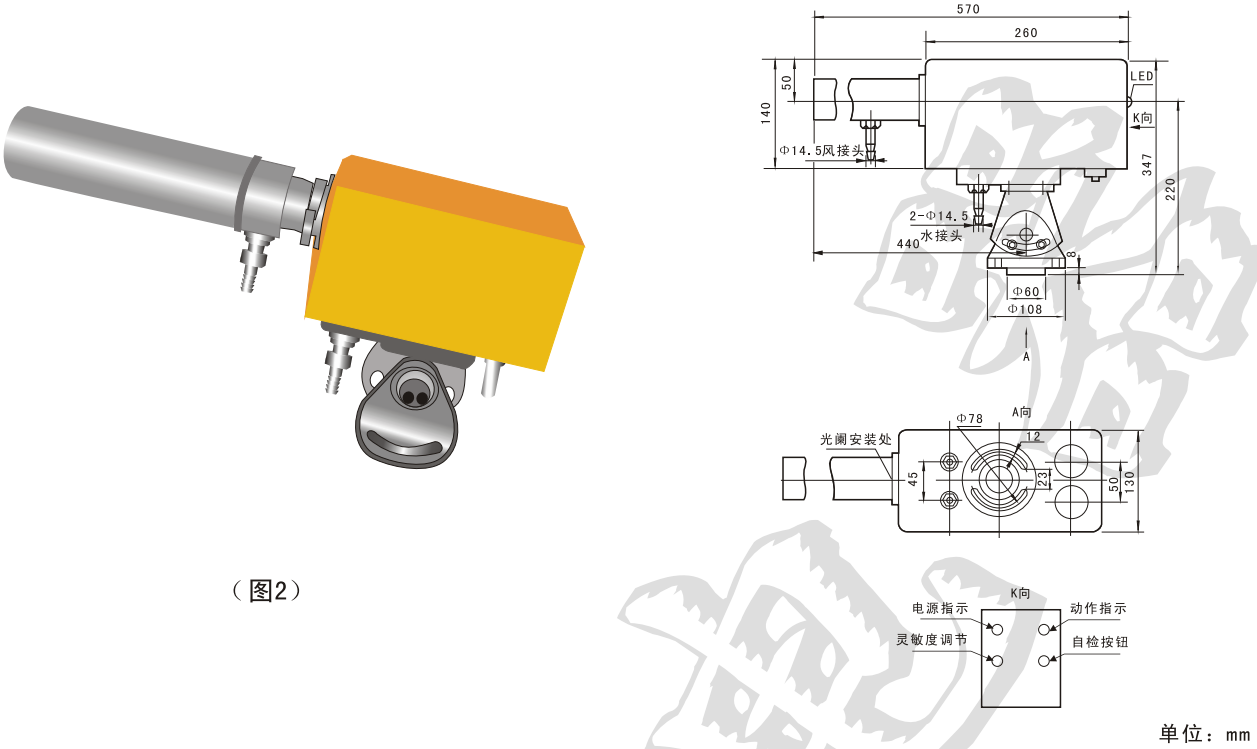
(图1)



单位: mm

具 备 型 号	无源接点输出			HRZ-A-23GK/H	HRZ-A-24GK/H
	PNP	常开/常闭	HRZ-A-31PK/H		
	NPN	常开/常闭	HRZ-A-31NK/H		
外壳形式			带水冷		
工作电源			DC24V	AC110V	AC220V
工作温度			-25℃～+70℃；有水冷、-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		
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 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-B 型热金属检测器

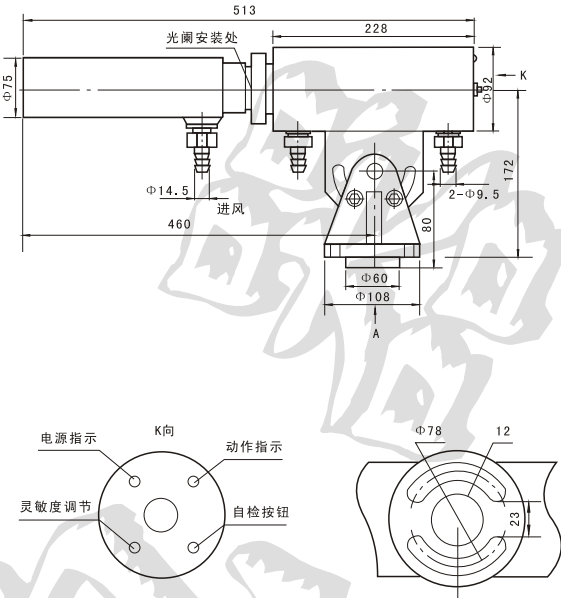
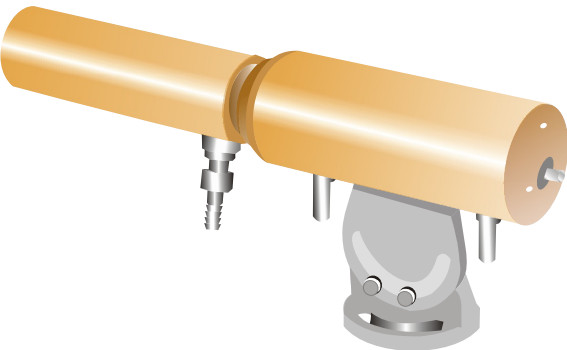


(图2)

具 备 型 号		无源接点输出		HRZ-B-23GK/H		HRZ-B-24GK/H	
		PNP	常开/常闭	HRZ-B-31PK/H			
		NPN	常开/常闭	HRZ-B-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				方位角±45°，俯仰角±45°。			
机械指数				耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向			

单位：mm

三. HRZ-C 型热金属检测器

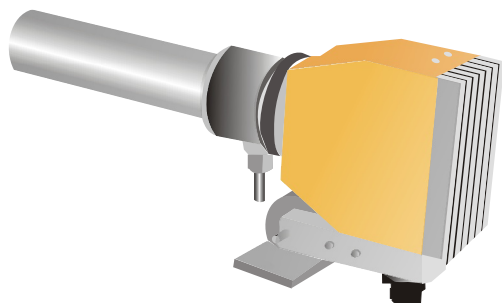


(图3)

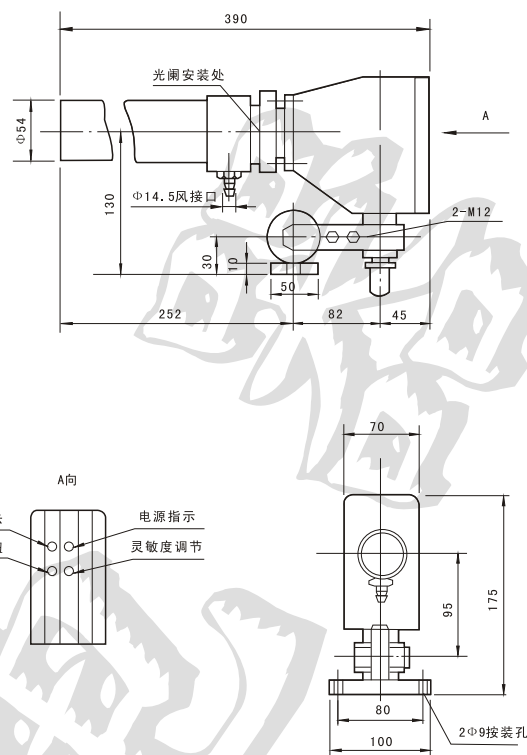
单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出		HRZ-C-23GK/H		HRZ-C-24GK/H			
			PNP 常开/常闭		HRZ-C-31PK/H					
			NPN 常开/常闭		HRZ-C-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±45°，俯仰角±45°。					
机械指数					耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向					

三. HRZ-D 型热金属检测器



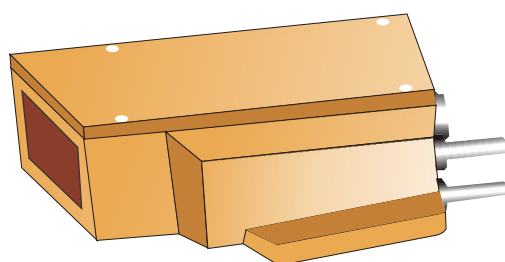
(图4)



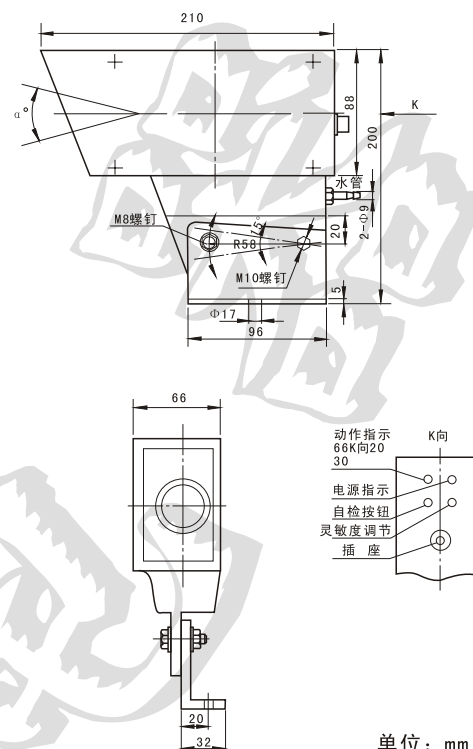
单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出			HRZ-D-23GK/H		HRZ-D-24GK/H		
			PNP 常开/常闭			HRZ-D-31PK/H				
			NPN 常开/常闭			HRZ-D-31NK/H				
外壳形式					带风冷					
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					方位角任意调节，俯仰角±45°					
机械指数					耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向					

三. HRZ-E 型热金属检测器



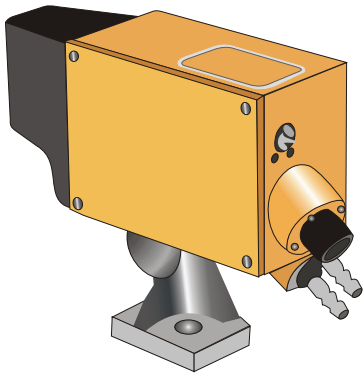
(图5)



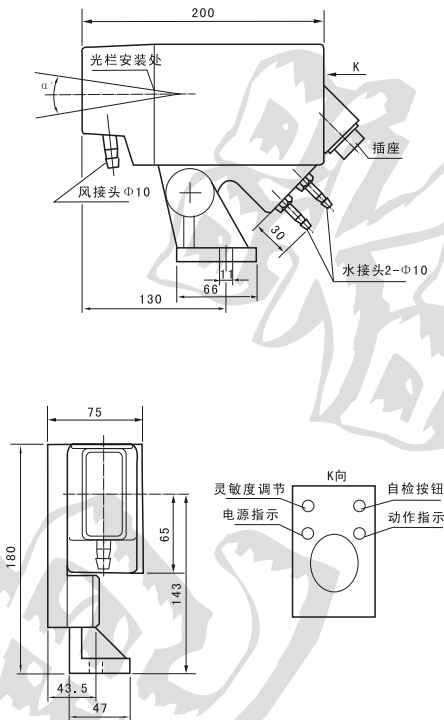
单位: mm

具 备 型 号	无源接点输出			HRZ-E-23GK/H	HRZ-E-24GK/H
	PNP 常开/常闭		HRZ-E-31PK/H		
	NPN 常开/常闭		HRZ-E-31NK/H		
外壳形式			带水冷		
工作电源			DC24V	AC110V	AC220V
工作温度			-25℃～+70℃；有水冷时 -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			方位角任意调节，俯仰角±7.5°		
机械指数			耐冲击：10G XYZ方向；耐震动：1G XYZ方向		

三. HRZ-F型热金属检测器



(图6)



单位: mm

具 备 型 号			无源接点输出		HRZ-F-23GK/H	HRZ-F-24GK/H
			PNP 常开/常闭	HRZ-F-31PK/H		
			NPN 常开/常闭	HRZ-F-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			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			