

4.1 PBH1型热金属检测器

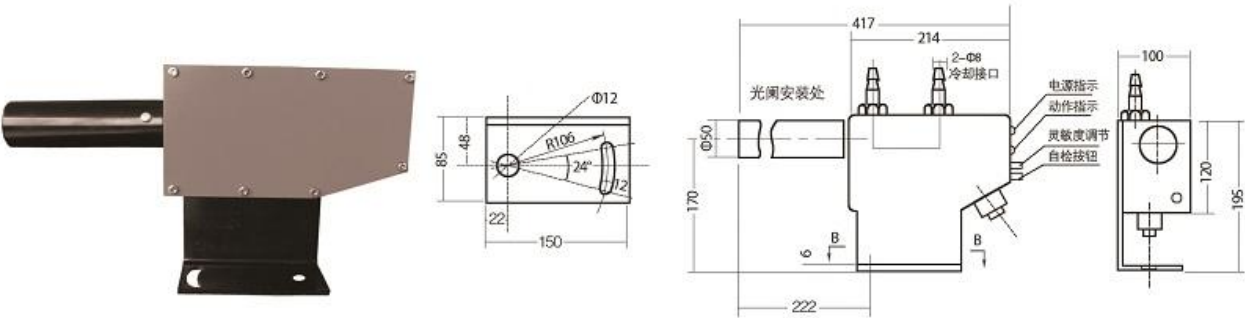


图1

外壳形式				带冷却	
工作电源				DC12V、DC24V、AC110V、AC220V±10%额定电压值	
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	
指示灯				接通电源指示：绿LED亮；有信号工作指示：红LED亮	
输出形式	接点(Z)			接点容量：AC 250V 5A，DC 30V 5A	
	电 平	12V	高电平(A)	有信号，对地高电平12V，负载电流 100mA(推挽输出)	
			低电平(B)	有信号，对地低电平0V，负载电流 100mA(推挽输出)	
		24V	高电平(C)	有信号，对地高电平24V，负载电流 100mA(推挽输出)	
			低电平(D)	有信号，对地低电平0V，负载电流 100mA(推挽输出)	
	光隔离(G)			最大输入工作电压≤DC 27V，负载电流 100mA	
延时(S)			(0~5)S		
自检				由外部开关控制	
视场角度				安装距离1m时，视场范围为Φ170mm	
连接件				一个或二个(可选)	
功耗				≤5W	
绝缘电阻				DC 500V，≥20MΩ	
响应时间				电平与隔离<2ms，接点<20ms	
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°	
激光瞄准				根据用户要求，可加装红色激光瞄准装置，便于安装调整	
冷却水				压力0.2MPa，流量2L/min	
重量				4.8Kg	