

测温产品
整机系列

CW-YG3/YG6
广角双波段系统



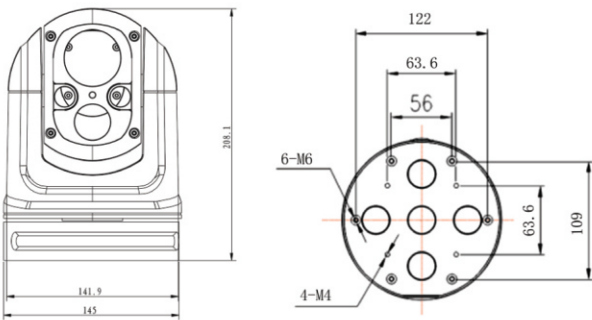
产品特点

- 支持温度异常检测
- 支持联动输出报警
- IP66防护，搭载360°全方位旋转小型球机，适用室内外场景
- 铝合金机身，一体化集成设计，结构紧凑，重量轻，可靠性高
- 可选配补光灯或拾音器

应用领域

监狱监控、巡检机器人、车载快速布防等

产品尺寸



技术参数

特点/性能	CW-YG3	CW-YG6
热成像参数		
传感器类型	非制冷焦平面探测器	
分辨率	384x288	640x480
响应波段	8~14 μm	
灵敏度	≤50mk@300K.F1	
镜头焦距	标配10mm镜头 可选25mm以下镜头	
聚焦	无热化免调焦	
调色板	11种调色板可选（包括铁红、彩虹、黑白等），可定制色标	
对象测温范围	-20℃~-+150℃、0℃~-+550℃（可定制）	
测温精度	±2℃或读数的±2%（取最大值）	
测温方式	支持全局、点、线、框等多种测温方式	
可见光参数		
传感器	1/3” CMOS	
像素	200W	
分辨率	1920×1080	
焦距	5.4-108mm 20倍 光学变倍	
系统参数		
水平范围	360° 连续旋转	
垂直旋转范围	-20°~-+90°	
预置位数量	255	
平台兼容	支持ONVIF，GB28181,便于平台接入	
网络协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,DCHP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,IGMP,802.1X,ONVIF(ProfileS)	
网络接口	1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网口	
视频压缩标准	H.264	
模拟视频输出	CVBS(75 Ω) PAL	
串口通信	1路RS485	
报警开关量	1路输出	
供电	DC12V; 功耗30W	
工作环境	温度-20℃~-+65℃湿度<90%RH	
整机重量	3kg	
外形尺寸	Φ150mm×209mm	
防护等级	IP66 4000V 防雷、防浪涌、防突波	