

# 林区森林防火10公里轻载云台摄像机

产品名称	林区森林防火10公里轻载云台摄像机
公司名称	厦门邦华电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖里大道99号同吉大厦东座404-405
联系电话	0592-2226388 13906019847

## 产品详情

林区森林防火10公里轻载云台摄像机支持热源误报屏蔽功能，支持防护罩外壳涂装项目颜色，该系列10公里监控摄像机还具有一些特点：

- 1、可满足3公里范围内的防火及目标细致观测要求，对周边10公里范围进行有效监控；
- 2、双侧装承载，可有效降低图像抖动；
- 3、可见光及热成像通道均支持3D定位快速操作
- 4、可见光画面支持目标自动跟踪，跟踪过程平滑，无卡顿；
- 5、支持可见光烟火分析和热成像热源搜索双通道报警；
- 6、支持可见光烟火分析误报记忆屏蔽功能，降低误报率；
- 7、支持热点高温报警及温度显示、温度补偿修正功能；
- 8、支持热源自动跟踪及热源预置位屏蔽功能，云台巡航过程中屏蔽依然生效；
- 9、240mm电动变倍镜头，可变倍观察目标的细致特征，支持防抖及透雾；
- 10、640\*512高分辨率网络机芯，支持伪彩、温度报警阈值的设定，支持报警弹框及声音提示，报警支持手机短信提示；
- 11、高360度连续旋转定位云台，准确的预置点及巡航功能可监测的效率及稳定性；
- 12、结合森林防火GIS使用科实现火点定位功能、火势蔓延分析、路径、指挥调度、灾损评估等功能。

## 林区森林防火10公里轻载云台摄像机技术参数：

参数名称	指标说明	
Sensor	大小	1/1.8" CMOS
	总像素	210万
	分辨率	1920(H) × 1080(V)
可见光摄像机	光学变焦	f : 6.5 ~ 240mm 37倍
	光圈	F : 1.5 ~ 6.0
	视频压缩模式	支持 H.265/H.264
	智能报警	移动侦测、遮挡报警、区域入侵
	帧率、分辨率	网络输出：50Hz，25/50fps (1920 x 1080) (200万)
		网络输出：60Hz，30/60fps (1920 x 1080) (200万)
	信噪比 (S/N)	90dB (AGC Off, Weight ON)
	照度	彩色：0.01Lux/F1.5；黑白：0.005Lux/F1.5
	防抖	支持电子防抖开/关
	透雾	开/关
	曝光补偿	开/关
	强光抑制	支持
	日夜转换	自动/手动
	变倍速度	约6S (光学，广角-望远)
	电子快门	支持自动和手动电子快门
	3D定位控制	支持
	目标自动跟踪	支持
	烟火分析报警	支持10*10烟火分析报警，报警参数可调，支持误报屏蔽功能
	热成像	探测器类型
分辨率		640 × 512
帧频		50fps
像元间距		17 μm
响应波段		8 ~ 14 μm
伪彩		支持10种伪彩
镜头		50mmF1.0电动调焦镜头
镜头控制		支持自动聚焦、预置位、电动调焦
3D定位控制		支持
高温报警		支持火灾热点检测报警，报警阈值可设置100档
温度显示		支持不低于10个高温热点温度显示功能，支持温度补偿修正
高温追踪		支持高温热点联动云台实现自动跟踪功能
高温屏蔽		支持联动云台角度实现高温区域划区域屏蔽功能，动态巡航依然有效
云台功能	旋转速度	水平0.01° ~ 30°/S；俯仰0.1° ~ 10°/S；
	旋转角度	水平0 ~ 360°连续旋转；俯仰+90° ~ -90°；

	预置位	200个
	重复定位精度	± 0.1 °
	传动方式	涡轮蜗杆传动
网络和通信功能	网络协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv4/IPV6,Bonjour等多种网络协议
	应用编程接口	支持软件集成的开发式API，支持ONVIF2.0、GB28181协议，支持SDK和第三方平台接入
系统参数	供电	DC24V ± 10%，80W；整机运动时功耗 110W
	接口	1路10M/100M自适应以太网口，1路DC24V
	环境指标	工作温度：-40 ~ +65 ， 湿度 It;90%rh ， 抗震：0.2g（符合GB/T15211—2013中5.4严酷等级2的规定） 抗冲击：15g（符合GB/T15211—2013中5.3严酷等级3的规定） 防雷击浪涌：符合GB/T17626.5四级标准，电源4000V,通讯视频信号2000V 防盐雾：在PH值6.5 ~ 7.2，连续喷雾48小时，表面无变化 防护等级：IP66
	外形尺寸	404*264*233mm(L*W*H)
	整机重量	11kg

## 总结：

热成像技术主要用于远程昼夜监控，鸟类AI识别统计分类，光电球形转台，2千米3公里5公里10公里12公里15千米20km超远距离监控摄像头，激光夜视摄像机，多光谱智能预警云台摄像机，双光谱智能云台摄像机，红外热像仪，长焦镜头及森林防火预警指挥管理系统，夜视监控系统，森林防火烟火智能识别系统，船载光电转台，船用夜视系统，边海防远距离预警管理指挥系统，电力在线测温预警管理系统，围墙周界安全夜视监控系统森林火灾远程预警昼夜监控管理系统，无人机热成像，海洋渔业和水产养殖区远程昼夜监控管理系统，林火预警分析监控平台视频软件

