

# 超远距离高端监控摄像机设备 激光夜视仪

产品名称	超远距离高端监控摄像机设备 激光夜视仪
公司名称	深圳市行思电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道建工村铁二路华泰小区6栋223号
联系电话	18503015761

## 产品详情

1-5公里远距离监控摄像机利用激光夜视及热成像辅助系统能够实现昼夜24小时不间断对方圆5公里内的环境细节进行有效监控，我公司1-5公里远距离监控摄像机系统主要具有以下优点： 一、可见光、远红外热感应双通道成像技术，林火防控行业规范监控技术；激光照明可选功能，满足解决夜间细节侦测取证 二、可见光视频采集选用远望长焦透雾镜头，红外增透滤片和摄像机DSP处理二合一高效透雾技术，解决可见光学摄像机在雾霾条件下的可视问题； 三、热成像组件可选连续变焦或定焦镜头，满足实际应用需求，提升性价比，机芯采用高灵敏探测器，支持场景热点追踪；热成像恶劣天气适应性强，利用远红外特性，即使全黑、雨、雪、雾、烟尘环境都可以有效成像； 四、热成像集成测温检测模块，实时对监控环境360度热点扫描检测，实时分析林区可疑点温度变化，探测到火情自动预警（可加装）；

五、1-5公里远距离监控摄像机设备可满足1至5公里半径范围内的有效动态监控并及时追踪热点预警；

六、高精度云台预置位大达成225个，支持特定路线巡航扫描，系统可结合GIS系统二次开发目标场景定位功能，定位精度0.01度； 七、设备耐寒，内集成有自动温度控制保护，整机采用严密的加固处理，可有效防尘、防淋雨、抗振、抗冲击； 八、主要应用领域：森林防火监控预警、油田油井监控、铁路轨道监控、高速公路监视、景区昼夜监控、港口码头监控、海洋渔业防盗、海域动态监控及城市高空了望等； 1-5公里网距离监控摄像机整机主要参数：可见光摄像机 感光器件

1/3或1/2 Interline CCD/CMOS 像素

130万/200万/300万/500万 低照度 0.001LuxF1.2(night),0.01LuxF1.2(DAY)

彩转黑 ICR机械式双滤光片切换 信噪比 >60db,支持3D数字降噪 协议

ONVIF,PSIA,CGI,ISAPI,GB28181 镜头像素

广角全幅达300万像素，长焦状态中心区不低于200万像素 镜头技术

四次函数加工，EBC红外电子镀膜技术 光谱特性

IR型，近红外（800-1100nm）85%以上有效穿透 焦距 10-210mmF1.5（21X）、9

.5-256.5mmF2.5(27X)、F10-300mmF2.8(30X)、10-350mmF1.5(35X)、12.5-775mmF3.5(62X)、25-1550mmF7.

0(62X2) 镜头控制 电动变倍、自动/电动聚焦、自动光圈、透雾滤片控制，二倍镜驱动 透雾滤片

可见光90%截止，近红外85%以上有效穿透，透雾成像 激光照明组件 照明器件

近红外半导体激光器,光纤耦合技术 照射 800-4000米 波长

808nm（有红曝）950nm（无红曝） 光谱宽度 6nm 功率

8-19W 启动控制 电动控制/光敏自动

安全保护 过热保护，内部抽真空充氮气保护

光轴微调 外部精确微调，精度0.01度 分光镜

发散角度 $0.2^{\circ}$  -  $20^{\circ}$ ，精度0.01度 电动连续调节光斑或同步自动跟踪可见光镜头变焦，防热卡设计 重载

云台 承载 20-45kg 传动方式 涡轮蜗杆 水平旋转速度 变速 $0.01$ - $30^{\circ}/s$ （可调）

垂直旋转速度 变速 $0.01$ - $25^{\circ}/s$ （可调） 水平旋转范围  $360^{\circ}$  连续旋转

垂直旋转范围  $+25^{\circ}$  ~  $-75^{\circ}$ （可调） 通讯控制

Rs-485/422，Pelco P、D,巡航功能,支持8条巡航,预置位达225个 解码板

支持云台角度、镜头zoom、focus信息回传，镜头控制电压可调，实现远摄场景调焦 护罩 遮阳罩

高强度金属外壳 雨刷控制 自动 多视窗  $\varnothing 120$ ,  $\varnothing 70$ ,  $\varnothing 40$  温度控制系统 自动

红外热成像窗 铯窗口