AK-N9000系列中远距离激光夜视云台摄像机

产品名称	AK-N9000系列中远距离激光夜视云台摄像机
公司名称	深圳市安星数字系统有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Aithink | 安星 型号:AK-N9000
公司地址	深圳市龙华区鸿德路旭晟大厦8栋3楼
联系电话	0755-89506700 19147805431

产品详情

产品名称：ak-n9000系列 中远距离激光夜视云台摄像机

产品关键词：

森林防火监控
，森林防火，森林监控，风景区监控，森林防火夜视监控，森林防火日夜监控，森林防火透雾监控，透雾监控，远距离森林监控，远距离监控，火灾
预警监控；**航道监控**
，航道日夜监控，航道夜视监控，航道透雾监控，航道全天侯监控，航道船只监控，航标监控

产品简介：ak-n9000系列激光夜视仪整合多个行业中领先的光机电一体化技术，采用有精密跟踪功能的红外激光照明器，配合具备宽动态超低照度的长焦摄像机，可在完全无光的环境中全屏幕清晰监视达2000米距离内的目标活动情况。

该机采用独特的激光器驱动技术，激光净输出功率大，使用寿命长，真正达到了标称的监视距离。摄像机变焦时，激光照明可以自动充满屏幕，无需人工干预。摄像机控制二次深度开发，夜视效果更佳，聚焦速度理想精准。

集成高速大扭距精密云台，操控灵活，用户可用0.01°/秒至60°/秒的水平速度及0.01°/秒至30°/秒的垂直速度，实现水平360°、垂直115°的几乎无盲区监视。云台摄像机和激光镜头均能预置，80个预置点、自动巡航扫描、定时执行用户预定的场景。预置点定位精确，记忆功能可靠，断电不丢失。

整机具有ip66防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂。抗飓风，可在风速每小时150公里下正常工作。远程除霜、防雾化功能，防水和耐高低温特性良好，可以无视各种恶劣环境全天候工作，可在安保、公路、边防、海事等项目中可靠使用。结构美观大方，也可用于车载、船载。

产品特点：

完全无光环境中夜视距离1000-2000米可选，详见订购信息
光斑存储技术，用户可根据需要调整照明光斑的大小和强度，并可存储记忆
hplm激光镜组件，保证光斑光轴不跑偏
采用ftis、atpc等多重先进保护技术、高效精密恒流供电设计，保证了激光器的使用寿命
军工a级大功率激光器、先进的brp激光匀化技术，寿命长达2万小时以上
同步变焦功能，激光角度自动适应摄像视场角，无需人工干预
二维光轴调节机构，方便用户校正光轴偏差 图像高速聚焦算法设计，解决夜间聚焦难题
动态智能降噪技术，减弱图像噪点，图像更干净 浪涌保护和防雷击保护，有效防雷范围：2500va
内置中英文菜单，内置中文输入法 云台位置信息（经纬度）显示功能
80个精确预置位，8组巡航组，花样、左右扫描 水平360°连续旋转，垂直40°~-75°
定时功能，可预设夜视仪的场景定时执行 集成变速雨刮器，适应不同雨天环境
远程除霜，远程消视窗雾化 高集成化设计，高密封性，ip66防护等级

产品参数：

激光器指标	
激光器类型	0.8-2.5um波长范围的军工a级大功率半导体激光器，寿命20000小时以上
光斑匀化	无规相位板(brp)匀化技术
激光镜头	hplm激光镜组件，保证光斑光轴不跑偏
激光器电源	采用ftis、atpc等多重先进保护技术、高效精密恒流供电，延时启动、数字
光轴较准	二维轴向调节，预留外部调节孔
照明角度	0.5°～48°，电动连续精密调节，可自动同步变焦
摄像机指标	
图像传感器	1/2′sony 双扫描ccd，像素：752×582
镜头	自动光圈，变倍和聚焦精密预置输出，光学指标见“订购信息”
水平分辨率	彩色540线，黑白600电视线
最低照度	彩色0.05lx（f1.6），黑白0.005（f1.6）

支持聚焦系统	自动/手动，独有夜间快速聚焦技术
日夜转换	光敏/摄像机/定时，双滤光片自动切换
智能降噪	有
电子防抖动	有
宽动态范围	有，带强光抑制功能
操作指标	
控制速度	手动：水平0.01°/秒至60°/秒，垂直0.01°/秒至30°/秒，预置：100°/
转动角度	水平360°连续旋转，垂直40°～－70°
预置位	80个预置位（预置位精确度0.01°），断电后不丢失，不偏离
经纬度位置显示	开/关
空闲时间功能	1-240分钟，调用预置位、左右扫描、巡视组
定时功能	定时彩转黑、报警、花样扫描
巡视组	8条巡视轨迹，每条80个巡视点
字符叠加	中英文，支持abc输入，abc输入，数字输入，智能拼音输入，字符输入
隐私遮蔽	开/关（8区域）
接口指标	
视频输出	bnc，75ω负载：1.0±0.2vp-p（负同步）
通信接口	支持aithink、pelco-d/p，波特率：1200/2400/4800/9600/19200，地址范围：1

供电接口	ac24v，整机最大功耗120w，不开加热器功耗110w
环境指标	
手动除雾、除霜	打开/关闭
集成雨刮器	打开/关闭
外部环境	－55°c～65°c，湿度≤95%rh (无冷凝)，可在3500米高原气候下使用
抗风能力	风速每小时150公里下正常工作，最大可承受210公里的风速
防雷和浪涌保护	电源接口4500v，通讯和视频2500v
防护等级	ip66
重量	净重38kg