

AK-TPC2000中距离白光热成像云台摄像机

产品名称	AK-TPC2000中距离白光热成像云台摄像机
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-TPC2000
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-tpc2000系列 近距离白光&热成像云台摄像机

产品关键词：

森林防火监控，森林防火专用摄像机森林防火云台摄像机，森林防火夜视监控，森林防火日夜监控，森林防火透雾监控，远距离森林智能识别监控，火灾预警监控系统；森林防火摄像机 森林防火热成像监控、森林防火透雾监控、森林防火监控云台、森林防火监控摄像机哪家好、风光一体森林防火摄像机森林无线监控森林防火智能探测摄像机，森林防火热成像，森林防火夜视仪，森林防火温度报警，森林防火测温热像仪，测温热像仪，在线式热成像，在线式热像仪，在线式测温热像仪，在线式测温热成像，林火监控摄像机，林火监控热像仪，林火监控热成像，林火监控测温热成像，

航道监控，航道夜视监控摄像机，航道透雾全天候监控，航道船只监控，航标监控专用摄像机海事渔政监控航道监控摄像机、港口码头监控、动态海域监控、岛屿远程监控、海洋环境日夜监控、航道船只监控摄像机哪家好、航道日夜监控设备、航道透雾监设备，

机场监控，机场跑道安全监控，机场夜视监控设备，机场周界监控，激光夜视机场应用，机场全天候监控案例，机场透雾监控设备机场周界监控机场跑道监控、机场周界报警监控、机场夜视监控、机场远距离监控、机场周界远距离监控摄像机无人机巡航航拍摄像机，飞机起落监控，飞机起落安全监控，

环境监测，环境监控，环保高空监控，环境高空监控，环境远距离监控平安城市监控，平安城市夜视监控，平安城市日夜监控，平安城市全天候监控高空瞭望高空瞭望摄像机、制高点监控、平安城市日夜监控、城市全天候监控自然保护区监控环保监控、水资源监控系统、山体滑坡监控、山洪预警监控、水利监控、变电站监控、水利电力激光夜视监控, 光伏电厂远距离夜视监矿区监控、湿地公园监控摄像机、排污监控摄像机、环保监控摄像机、平安城市监控摄像机、泥石流监控摄像机、山体滑坡监控、山体安全性监控、山体维护监控、 病虫害灾害监控、远距离山体滑坡监控、夜间山体滑坡监控、山体落石监控、山间道路监控、热成像养殖监控边境监控海关缉私监控、监狱周界监控、桥梁监控、军事禁地监控、远距离全天候监控、特种场所监控、热成像监控、恶劣环境监控、铁路监控、工地监控摄像机、野生动物保护监控、泥石流监控、南沙群岛监控、养殖监控

产品简介：ak-tpc2000系列双波段夜视仪集成高性能红外热成像模组和可见光摄像机模组，搭载全方位精密云台，具备网络视频传输功能。可见光摄像机在白天输出全彩色图像，热成像组件可24小时进行图像处理 and 测温运算。采用安防标准接口，可直接模拟视频输出到监视器，也可通过网页或客户端网络查看视频画面，单帧或连续采集原始数据以便做二次温度分析。

ak-tpc2000专为高端安防监控需求设计，产品结构紧凑、体积小、重量轻，可用于车载、船载，还可选配多种型号镜头。集成高速大扭距精密云台，用户可用0.1°/秒至60°/秒的速度，实现水平360°、垂直180°的完全无盲区监视。120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，可在电力、森林防火安保、公路、边防、海事等项目中可靠使用。

产品特点：

可见光38x、171mm光学变焦镜头，红外热成像40mm镜头，可选75mm，可见光监控距离达1500米，热成像对人探测距离达1000米，对车探测距离2000米。可见光、红外热像仪一体式监控，白天可见光，图像色彩鲜明，夜间热成像，具有球机和红外夜视功能。

热像仪具有很强的透雾能力，可在风沙、大雾、雨雪天气清晰监测。测温报警功能，测温范围可达-30~+500 具有黑热/白热显示极性，用户可根据监控需要显示黑热或者白热图像。强大的图像处理技术，热图像画面高度清晰，极限远处依然层次分明；可见光凸显色彩艳丽，纤毫毕现。

热成像热敏度极高，能精确辨别50mk的温差。图像高速聚焦算法设计，聚焦快速精准。浪涌保护和防雷击保护，有效防雷范围：2500va 内置中英文菜单，内置中文等5种输入法

云台位置信息（经纬度）显示功能 120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90°-90°，完全无监视盲区 定时功能，可预设夜视仪的场景定时执行
小型集成化设计，高密封性，ip66防护等级

产品参数：

热成像指标	
探测器类型	非制冷焦平面微热型
像素	384 × 288
热成像镜头	f=40mm，可选75mm，f1.0
感应波段	8~14um
极性	白热/黑热

热像仪灵敏度	50mk @ 30
测温范围	-30 ~ +500
测温精度	±2 或 ±2% (读数范围) , 取最大值
测温模式	可移动点和可移动区域 (最高温、最低温捕捉、平均温度测量),线测温,等温分析,温差测量,温度报警
调色板	11种调色板可选(包括铁红,彩虹,黑白,黑白反转等)
摄像机指标	
图像传感器	1/3 sony 超级感红外逐行扫描ccd , 像素 : 752 × 582
镜头	38x光学变焦 , 12倍电子放大 , f = 4.5 ~ 171mm , f1.4~4.6
水平分辨率	彩色650线 , 黑白700电视线
支持聚焦系统	自动/手动 , 独有夜间快速聚焦技术
水平视场角	43.5 ° (wide) ~ 3.2 ° (tele)
日夜转换	光敏/摄像机/定时 , 双滤光片自动切换
智能降噪	有
操作指标	
控制速度	水平 : 0.1 ° /秒至60 ° /秒 , 垂直 : 0.1 ° /秒至30 ° /秒
转动角度	水平360 ° 连续旋转 , 垂直-90 ° ~ 90 ° , 完全无盲区
预置位	120个预置位 (预置位精确度0.05 °) , 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16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	可见光和热成像双输出，75 负载：1.0±0.2vp-p（负同步）
通信接口	支持pelco-d协议，波特率：1200/2400/4800/9600，以太网输出数字图像
供电接口	ac24v，可选dc30v，整机最大功耗80w，不开加热器功耗60w
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15kg