

# 安星AK-TPC系列热成像监控摄像机

产品名称	安星AK-TPC系列热成像监控摄像机
公司名称	广东省深圳市安星数字系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Aithink/安星 型号:AK-TPC系列 产地:深圳
公司地址	龙华新区龙华路万隆大厦十楼
联系电话	13554827470

## 产品详情

远距离双波段热成像系列

夜视6000米

产品介绍

本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小时进行图像处理和测温运算。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。。

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、公路、边防、海事、环境保护等项目中可靠使用。

产品特点：

可见光监控距离达2000米，热成像对人探测距离达

2000米，对车探测距离4000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。

浪涌保护和防雷击保护，有效防雷范围：2500VA

云台位置信息（经纬度）显示功能

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

#### 技术参数：

型号	AK-TPC3000	AK-TPC4100
探测距离	对车：4000米、对人：2000米	对车：6000米、对人：4000米
摄像机指标		
图像传感器	1/2"SONY 双扫描 CCD	
镜头焦距	10 ~ 330mm	10 ~ 55mm

光学倍数	33倍	55倍
水平分辨率	彩色650线 黑白700线	
热成像指标		
热成像镜头	100mm	150mm
像素	384 × 288	
探测器类型	非制冷焦平面微热型	
感应波段	8 ~ 14um	
操作指标		
控制速度	水平0.01 ° /S ~ 60 ° /S , 垂直0.01 ° /S ~ 30 ° /S ,	
转动角度	水平360 ° 连续旋转 , 垂直-70 ° ~ 40 °	
预置位	80个预置位	
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	
接口指标		
通信输出	支持AITHINK、PELCO-D/P,波特率：1200/2400/4800/9600 地址范围：1 ~ 255	
供电接口	AC24V,整机最大功耗120W , 不开加热器功耗100W	
环境指标		
外部环境	-55 ° ~ 65 ° , 湿度 95%RH (无冷凝) , 可在3500米高原气候下使用	
防护等级	IP66	
重量	25KG	35KG

联系人：王斌 电话：0755-3669 1609 手机：13554827470 QQ：2355804315 网址：www.aithink.cn