

# 安星AK-GS3275 双光高清一体化云台摄像机

产品名称	安星AK-GS3275 双光高清一体化云台摄像机
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-GS375
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：安星ak-gs3275 双光高清一体化云台摄像机

产品关键词：

道路交通，道路监控，道路日夜监控，道路全天候监控，道路夜视监控，道路激光夜视监控，高速路监控，铁路监控，铁路夜视监控，无红曝监控，铁路特殊监控高速公路夜视监控高速公路激光夜视监控高速公路热成像监控道路遥控激光摄像机、高速公路激光夜视系统、道路全天候监控、铁路无红暴监控、铁路专用监控摄像机；

产品简介：ak-gs3275产品专为高端监控系统设计，配备高性能红外热成像模组和高清可见光摄像机模组，搭载360°全方位高速数字云台。该产品通过网口输出白光图像、热图像等，支持主流图像编码格式。

ak-gs3275产品配备高灵敏热像仪，具有384×288分辨率，对热源性目标的探测距离可达5公里，能够全天候工作；同时搭配38倍光学变焦的可见光摄像机（8.5-323mm），具有光学透雾和自动聚焦功能，在烟尘、雾霾等恶劣天气条件下，能看清远处物体的局部细节。

ak-gs3275具有电动调节可见光摄像机的二维机构，使可见光和热图像显示场景位置相同，用户可远程遥控调节；另外，机身具有吊装位的独特设计，方便野外高空作业。

集成高速大扭距精密云台，操控灵活，用户可用0.1°/秒至80°/秒的速度，实现水平360°、垂直180°的完全无盲区监视。传输结构特殊设计，云台在高速运转时急停不抖动，有利于迅速看清图像内容并捕捉目标。128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，防水等级达到ip68，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。本产品可在高速公路、输油管道、海事、边防等项目中可靠地使用。

产品特点：

双光一体化设计，操作灵活，体小节能 38倍323mm高清可见光摄像机，可分辨2公里处的人和汽车具有光学透雾和自动聚焦功能，操作简便 红外热成像仪采用免聚焦镜头，可选40mm\50mm\75mm 可选热成像画面叠加实时温度显示功能 可远程一键操作热成像的非均匀性校正，迅速恢复清晰图像 光轴可远程电动校准，彩色和红外图像的中心位置重合一致 急停时画面不抖动，立刻看清图像内容 支持ptz数据回传功能，精准定位，方便事件分析处理 128个精确预置位，4组巡航组，左右扫描 水平速度0.01°/秒至80°/秒，垂直速度0.01°/秒至80°/秒 水平360°连续旋转，垂直90°~-90°，完全无监视盲区 高密封性，耐盐碱，ip68防水等级 浪涌保护和防雷击保护，有效防雷范围达4500v 机身具有吊环固定孔位，方便高空安装作业

产品技术参数：

可见光摄像机指标	
图像传感器	1/2.5英寸，逐行扫描exmor cmos，200万像素
镜头	38×光学变焦，f=8.5~323mm，f1.8~6.1
聚焦系统	自动/手动，独有夜间快速聚焦技术
图像格式	h.264视频编码，1080p全高清，双码流
最低照度	0.05lx (icr on，1/50sec)
透雾功能	叠加光学透雾和电子透雾，能见度提高4倍以上
智能降噪	支持3d降噪
热成像仪指标	
热成像探测器	384x288像素，非制冷型焦平面，温度灵敏度<50mk，7.5-14um响应
热成像镜头	可选40/50/75mm焦距，f1.0，

温度实时显示	可选
远程设置	远程操作系统菜单，可实现多种工作状态切换
操作指标	
控制速度	手动：水平0.01°/秒至80°/秒，垂直0.01°/秒至80°/秒
转动角度	水平360°连续旋转，垂直+90°~ -90°
预置位	128个预置位（预置位精确度0.01°），断电后不丢失，不偏离
空闲时间功能	1-240分钟，调用预置位、左右扫描、巡视组
巡视组	4条巡视轨迹，每条16个巡视点
字符叠加	支持中英文和数字输入
接口指标	
图像输出	隔离式100m自适应网口，防2500v高压电击
通信接口	支持pelco-d/p，ptz数据回传
供电接口	ac24v，整机最大功耗70w，不开加热器功耗50w
环境指标	
手动除雾、除霜	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	整机ip66防护等级，防水等级达到ip68
重量	净重16kg