



# PC6S4A1 双光谱重载云台型网络摄像机

PC6S4A1集红外热成像、高清可见光及智能云台于一体的中远距离观测类监控产品。产品支持火点检测、绊线、区域入侵等智能功能，可有效提升在夜晚以及恶劣天气下的目标识别准确率，适用于森林防火、边海防监控、机场、城市高空瞭望等需要大范围、远距离监控的场景。



## 产品亮点

### 行业领先的红外探测器

采用最新一代12 $\mu$ m非制冷红外探测器或高性能中波制冷型红外探测器，集成领先的红外图像算法，成像更远更清晰

### 远距离检测

非制冷型支持30~150mm、25~225mm连续变焦红外镜头，制冷型支持30~660mm连续变焦红外镜头，可满足远距离检测

### 智能视频分析

支持智能视频分析，包括区域入侵、越界、进入/离开区域侦测等

### 高清双光谱成像

热成像分辨率最大可支持全高清130万像素（1280 $\times$ 1024）  
可见光分辨率高达400万像素（2688 $\times$ 1520）

### 智能烟火检测算法

内置智能烟火检测算法，高效精准，减少误报

### 平台对接

支持ONVIF、GB28181等标准协议，可提供二次开发SDK

技术指标	PC6S4A1
	<b>热成像参数</b>
传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
响应波段	8~14μm
NETD	≤40mK(@25°C,F#1.0,25Hz)
传感器分辨率	1280×1024
像元	12μm
焦距	30~150mm/25~225mm
	<b>可见光参数</b>
传感器	1/1.8"400万CMOS图像传感器
传感器分辨率	2688×1520
镜头焦距	15-775mm
	<b>云台参数</b>
水平范围	水平360° 连续旋转
垂直范围	垂直-90°~+90°
云台功能	预置点/花样扫描/巡航扫描/两点线扫/360度扫描
	<b>智能功能</b>
火点检测	支持
智能侦测	支持绊线、越界、区域入侵等智能视频分析功能
报警联动	录像/抓图/邮件/联动云台/报警输出
	<b>系统接口</b>
电源接口	DC 48V
通讯接口	1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
音频输入	1路音频输入
音频输出	1路音频输出
报警输入	7路
报警输出	2路
储存接口	支持Micro SD卡(最大支持256G)
RS485接口	1路RS485接口
	<b>一般规范</b>
工作温度和湿度	-40°C~+70°C; <90%RH
防护等级	IP66,TVS 6000V防雷、防浪涌、防突波,符合GB/T17626.5 四级标准
电源保护	支持过压、欠压、反接保护
功耗	200W
尺寸	746×748×437mm
重量	42kg

## 应用场景



边海防



森林防火



城市高空瞭望



要地周界

## 燧石技术(烟台)有限公司

公司地址:中国(山东)自由贸易试验区烟台片区万寿山路5号 邮编:264000

公司官网:<http://www.raythink-tech.cn> 服务热线:400-999-2131 服务邮箱:sales@raythink-tech.com

\*本材料仅供说明之用,图片及技术规格如有变更,恕不另行通知。样本编码:S2024-PC6S4A1-2P001