

# 双光谱防爆云台网络摄像机

## IRS-SPT464-T



### 产品特性

- 采用InfiRay®新一代12微米红外热成像探测器，集成领先的红外图像算法，成像更远更清晰。
- 可见光和热成像双光谱成像，满足全天候24小时安防监控需求。
- 支持双光谱绊线入侵、区域入侵等智能行为分析功能。
- 支持专业测温分析工具，支持智能火点检测算法。
- 双重防爆认证，防爆标志:Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C。
- 304/316L不锈钢材质机身，IP68防护等级。
- 提供配套NVR及VMS软件，支持ONVIF、GB28181等标准接口协议，可提供二次开发SDK。

## 产品规格

技术指标		IRS-SPT464-T	
热成像参数	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)	
	最大图像分辨率	640×512	
	像元间距	12μm	
	镜头焦距	13mm	25mm
	聚焦方式	定焦电调	
	视场角	33°×26°	17.5°×14°
	F值	1.0	
	空间分辨率	0.92mrad	0.48mrad
	调色板	黑热/白热/彩虹等多种伪彩可选 (总计20种模式)	
	可见光参数	传感器	1/1.8" 400万CMOS图像传感器
最大图像分辨率		2688×1520	
镜头焦距		6.4mm~128mm	
聚焦方式		自动/手动/半自动	
视场角		水平: 59.6°~3.5°	
低照度		彩色: 0.05Lux@ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.01Lux@ (F1.6, AGC ON)	
宽动态		120dB	
日夜转换		ICR自动切换/电子彩转黑	
数字降噪		3D降噪	
云台参数		水平范围	水平360° 连续旋转
	水平速度	0.1° ~ 40°/s	
	垂直范围	垂直-90°~+90°	
	垂直速度	0.1° ~ 40°/s	
	预置位个数	256个	
	断电记忆	支持	
网络功能	网络协议	IPv4/v6,HTTP,HTTPS,802.1x,QoS,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP	
	平台接入	ONVIF、GB28181、CGI	

	同时预览视频数	最大可支持20路
	用户管理	最多20个用户, 分3级:管理员、操作员和普通用户
	浏览器	支持IE浏览器
视频参数	最大分辨率	2688×1520 (可见光) , 1280×1024 (红外)
	图片编码格式	JPEG
	音频压缩标准	G.711A/G.711Mu/PCM/AAC/MPEG2-Layer2
	视频压缩标准	H.264/H.265/MJPEG
	主码流	可见光: 50Hz:25fps(2688×1520、1920×1080、1280×720) 60Hz:30fps(2688×1520、1920×1080、1280×720) 热成像: 50Hz:25fps(1280×1024、1024×768) 60Hz:30fps(1280×1024、1024×768)
子码流	可见光: 50Hz:25fps(704×576、352×288) 60Hz:30fps(704×480、352×240) 热成像: 50Hz:25fps(640×512) 60Hz:30fps(640×512)	
测温功能	测温范围	-20°C~+550°C
	测温精度	±2°C或±2%取大值
	测温分析	支持全局、点、线、区域等测温规则及联动报警
智能功能	消防预警	支持火点检测
	智能录像	报警触发录像, 断网触发录像
	智能报警	支持网线断、IP地址冲突、存储器错误、非法访问、灼伤预警等异常检测并联动报警
	智能侦测	支持绊线入侵、区域入侵等智能事件分析功能
	报警联动	录像/抓图/邮件/联动云台/报警输出
系统接口	电源接口	AC85V~260V/DC24V 3A(可选)
	通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	报警输入	1路
	报警输出	1路
	RS485接口	1路RS485接口, 支持Pelco协议
一般规范	工作温度和湿度	-40°C~+60°C; <90%RH

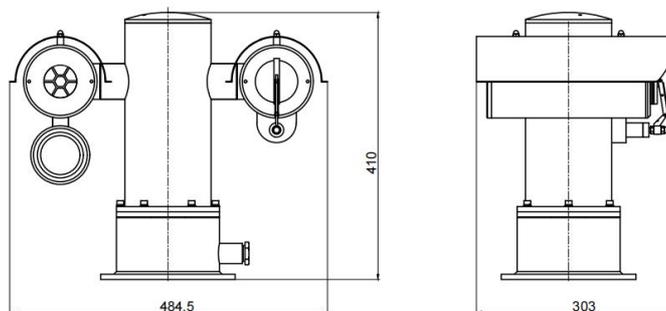
防护等级	IP68
功耗	≤100W (恒温装置启动)
尺寸(mm)	436×296×406mm
重量	27kg
防爆标志	Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80°C

## 作用距离

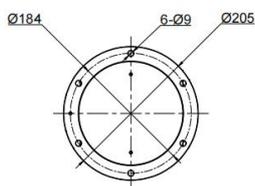
针对人物 (1.8×0.5m)、车辆 (1.4×4.0m) 目标推荐的探测、识别、辨认距离如下所示:

镜头搭配	探测距离 (车)	探测距离 (人)	识别距离 (车)	识别距离 (人)	辨认距离 (车)	辨认距离 (人)
25mm	3194m	1042m	799m	260m	399m	130m

## 结构图纸



安装尺寸:



©烟台艾睿光电科技有限公司 2021 保留一切权利。

产品规格书将不定期进行更新, 恕不另行通知, 您可以联系本公司获取最新版本的规格书。