

# 热成像摄像头 氙气灯双目双光谱 云台监控 热成像摄像机

产品名称	热成像摄像头 氙气灯双目双光谱 云台监控 热成像摄像机
公司名称	富仕林科技（江门）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:富仕林 型号：:FL-TI384-HD- 电源::12V/24V
公司地址	江海区金瓯路288号高新区火炬大厦7楼23室
联系电话	4008321878 13268053397

## 产品详情

型号：FL-TI384-HID-RCX（氙气灯+热成像）产品特点：

独立除雾除霜模块，真正意义上解决室外环境温差导致的相机仓镜头起雾

相机仓选用高品质加热零件，使整个仓体前后共同作用形成有效防雾除雾格局

采用上下主轴一体化结构，使云台相机仓、红外仓不会颠簸而错位

标配稳压模块，过滤车辆瞬时的不稳定电流，使云台保持稳定状态

云台高速转动更加平滑性，低速转动无抖动

高强度铝合金外观设计，防护等级IP66

云台全方位无死角监控

多补光灯全面覆盖各阶段补光需求

氙气灯：采用高亮度HID氙气灯补光，夜视距离500米

热成像：红外热像仪是一种用来探测目标物体的红外辐射，并通过光电转换、电信号处理等手段，将目标物体的温度分布图像转换成视频图像的产品,采用第三代非制冷氧化钒(VOx)红外焦平面探测器, 320×240像元

网络高清：云台支持主流百万数字高清一体机芯及高清SENSOR实现高清图像画面采集，兼容主流高清平台且无缝对接，最高支持1080P输出，支持双码流及高清抓拍，支持IE浏览

SDI高清：云台支持百万像素全高清机芯，HD-SDI数字接口输出，百万数字高清图像无损，实时传输，无延时，多种分辨率可调（1080p/60 1080p/30 1080p/25 720p/60 720p/30 720p/25）

### 产品应用：

海事局海防监控港口监控、边防监控、森林防火、铁路监控、机场监控

### 产品技术参数：

#### 热成像镜头参数

型号	F50	F35
热成像仪性能	焦平面阵列(FPA),非制冷微测辐射热计	
探测器类型	320x240像素	
光谱范围	7.5 ~ 13.5 $\mu$ m	
视场	14° (水平) × 11° (垂直),50mm镜头	20° (水平) × 15° (垂直),35mm镜头
空间分辨力(IFOV)	0.760mrad(50mm镜头)	1.086mrad(35mm镜头)
探测距离	约2.2km 约780m	约1.6km 约560m
温度灵敏度	< 85 mK 在F=1.6时	
图像帧频	8.3 Hz (PAL)	
调焦	固定	
电子变焦	2×	
图像处理	自动增益控制(AGC),数字图像细节增强(DDE)技术	

#### 云台性能：

水平预置位速度	100° /S
垂直预置位速度	60° /S
水平手动控制速度	0° —60° /S
垂直手动控制速度	0° —40° /S
水平角度	360° 无限位旋转
垂直角度	-90° —+90°
预置位精度	± 0.1°
预置点	256个预置位、8条巡视轨迹
雨刮功能	支持
控制方式	RS485、内置PELCO D/P协议、波特率从2400Bps到19200Bps可选
相对湿度	小于90%
防护等级	IP66
工作温度	-35° C—+55° C
电源功耗	DC10.8-DC18V
抗冲击要求	4G
雨刮功能	支持
安装方式	多种安装方式可选根据应用环境
重量	10kg

网络参数：

视频压缩标准

H.265/H.264

压缩输出码率

32kbps-12Mbps

音频压缩标准

G.722.1、G.711-a law、G.711-u law、MP2L2、G.726、AAC、PCM

存储功能

支持micro SD

智能报警

移动侦测、遮挡报警、存储器满、存储器错、音频异常侦测、越界侦测、

支持协议

TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、N

MP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6 (SIP、SRTP、可选)

通用功能

双码流，心跳，密码保护