

车载定制型可见光+红外热成像双光谱智能网络监控T型云台摄像机

产品名称	车载定制型可见光+红外热成像双光谱智能网络监控T型云台摄像机
公司名称	中山中升光电科技有限责任公司
价格	38600.00/台
规格参数	可见光焦距:3.7-155mm（支持按需定制） 热成像焦距:13-50mm可选 整机重量:约10kg
公司地址	中山市横栏镇环镇北路13号之二E栋第八层之一 （注册地址）
联系电话	15361058411

产品详情

产品功能特点:

I 双光谱热成像系统，集成了红外热成像（可选配红外灯）、可见光摄像机、云台控制系统，实现了昼夜全方位视频监控，配合高精度陀螺稳定系统及图像跟踪系统，具有画面清晰稳定、观测距离远、环境适应性强等特点。在恶劣的天气及全黑环境下依然能轻松发现目标，是安防监控、野外搜寻等领域的理想选择；

I 采用高品质焦平面阵列（FPA）红外探测器，图像更为清晰，灵敏度 < 50mk@f/1.0，更容易发现细小目标，机芯镜头13mm~50mm可选，分辨率 384×288/640×512可选；

I 可见光采用200万23倍星光人脸一体化机芯，支持人脸识别功能；

I 云台支持多款主流百万数字高清一体机机芯及高清SENSOR 实现高清图像画面采集；

I 云台采用动态电压驱动技术，负载能力高，抗风、抗震能力强；

I 在跟踪模式下，转台可随所跟踪的目标移动而自动转动。用户可以在红外或可见光图像中选定要跟踪的目标，只需按一个按键就可非常简单实现跟踪模式。

I 云台环境适应性强，具备超强抗干扰和能适应各种复杂电磁环境；

I 云台采用金属结构，铜齿轮盘、力矩大、承载能力强，断电后具有高强自锁能力；

I 具备除雾功能，能确保摄像机全天候呈现清晰画面，带自动加热功能，在极寒的恶劣条件下能保证正常运转；

I 提供了内部加热器以及内外部风扇，即使在严寒或太阳直射的情况下也能正常工作；

I 特定的结构设计可使摄像机在zui大倍数时图像画面依旧稳定，远近兼顾；

产品技术参数：

热成像（可选红外灯）

（机芯可选配）

探测器类型

非制冷焦平面探测器

分辨率

384 × 288(可选配640 × 512)

焦距

13-50mm可选

像元间距

17um

极性

黑热/白热

伪彩

支持9种伪彩

探测距离

1-2km（实际探测距离根据物体热量为准）

温度灵敏度

< 85 mK 在F=1.6时 (< 50mk@f/1.0)

云台性能

方位轴zui大转速

120 ° /s

方位轴zui小转速

0.1 ° /s

俯仰轴zui大转速

60 ° /s

俯仰轴zui小转速

0.1 ° /s

方位转动范围

0 ° - 360 °

俯仰转动范围

-45 ° + 75 °

回归精度

0.1 °

预置位数

256个预置位

匀速扫描功率

100W (25 ± 10) 俯仰轴定位方位轴以zui高匀速扫描时

环境适应性

具备良好的密封性，提供防结霜、防雨水、防尘、防湿热、防霉菌、防盐雾、防雷、抗风压、抗振动冲击措施

通信波特率

2400/4800/9600/19200bps

功能要求

自动扫描、自动巡航、守望

通信接口

RS422/RS485/网络

顶端负载接口

直通供电线 (4A)、通信接口 (RS422/RS485)、网络接口、模拟视频接口

底端对外接口

转台供电接口、负载直通供电线 (4A)、通信接口 (RS422/RS485)、网络接口、模拟视频接口

顶端镜头控制接口 (预留)

聚焦、变倍预置位反馈, 聚焦、变倍、光圈控制、辅助开关电源3.3V、报警线等

可见光成像

(机芯可选配)

成像器件

1/2 " Progressive Scan CMOS

焦距

3.7-155mm , 23倍光学变倍 (可选配)

数字变倍

16倍

有效像素

200万

人脸识别

支持

日夜转换模式

双滤光片切换同步图像, 自动, 彩色, 黑白, 定时, 阈值控制, 翻转

zui低照度

0.005Lux @(F1.5,AGC ON)彩色

0.0005Lux @(F1.5,AGC ON)黑白

视频压缩标准

H.265 / H.264 / MJPEG

存储功能

支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)

音频压缩标准

G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM

智能检测

移动侦测, 视频遮挡, 断网, 硬盘错误, IP 冲突, 磁盘满

变倍速度

大约3秒(光学, 广角-望远)

网络和通信功能

网络协议

TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP,SNMP,IPv6

RS485协议

Pelco D/P协议 波特率可选

接口协议

ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),GB28181-2016,国内主流厂家协议

系统参数

电源

DC24V

工作温度

-40 ~ +65

工作湿度

小于90%RH

功耗

100W

防护等级

IP66

整机重量

约10KG