A系列

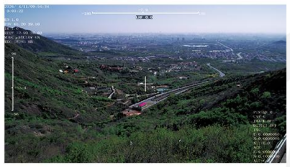
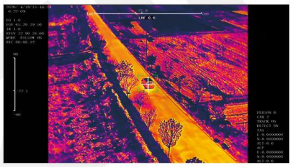
# INYYO A4

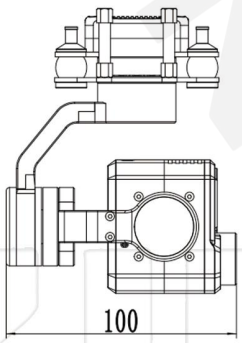
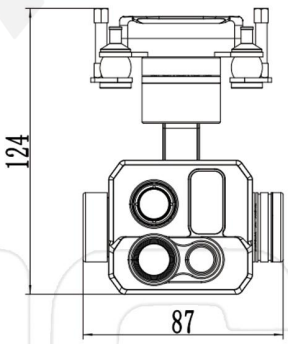
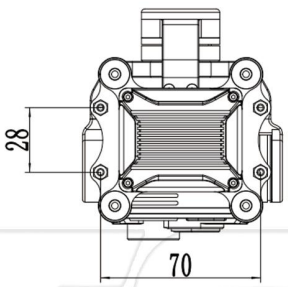
## 产品介绍

INYYO A4是一款集成了两个4800万可见光分辨率的可见光镜头、640*512(13mm)热成像和1.5Km激光测距模组的AI四光吊舱。采用先进的AI识别技术与多模板滤波跟踪技术，一体化控制模块结构，大幅增固了连接强度，享受智能结构带来的畅心体验。支持热像切换，提供了黑热、白热、彩色调色板，外壳采用全金属材质设计，具有良好的抗雨、防尘、抗腐蚀能力。

## 产品特点

- 具备两个4800万可见光分辨率的可见光镜头，共同构成专业双定焦镜头组合；
- 1.5km激光测距,热成像搭配13mm焦距镜头，支持热像切换；
- 具备目标检测、识别、跟踪可同时检测多个目标；
- 支持解算画面中心点目标的经纬度坐标功能；
- 一体化控制模块结构，大幅增固了连接强度，享受智能结构带来的畅心体验。

## 产品参数

| 名　称 | 参　数 | 名　称 | 参　数 |
|---|---|---|---|
| 材　质 | 航空铝合金 | 角度工作范围 | -160°～160°(航向)-100°~30°(俯仰)±40°(横滚) |
| 尺　寸 | 100(长)×87(宽)×124(高)mm | 云台控制模式 | 速度控制;角度控制 |
| 重　量 | 392±10g | 控制信号方式 | S.BUS、TTL串口通信、TCP、UDP |
| 可见光焦距范围 | 广角镜头8mm 长焦镜头 35mm | 测　距　范　围 | 5-1500m |
| 可见光分辨率 | 8000*6000 | 视频输出格式 | 1920*1080@30fps |
| 热成像焦距 | 13mm | 视频存储格式 | MP4 |
| 热成像分辨率 | 640*512 | 图像存储格式 | JPG |