

3 Functional

功能特点



移动跟随

无人机可智能跟随移动中的人或物。

智能避障

无人机配备的前视传感器可感知前方0.5-20米范围内的障碍物，并智能绕障。



光流定位

无GPS信号的环境下低空飞行，无人机依然能够通过光流模块感知地面纹理，实现精确的定位悬停和平稳飞行。



无头模式

无论头尾朝向，自动识别遥控器所处的方向，方向不再迷失，轻松遥控。



防风防雨能力强

工业级品质，可承受最大风速：6级风，防水等级：IP44。



4 Remote Control

智能手持控制器



语音播报，实时提示



触摸显示屏幕
实时观看飞机姿态信息



可录制视频 标准内存32GB
可扩展至64GB



移动式跟随功能，实时
追踪移动中的人或物



7寸高亮显示屏，低反射率
阳光下可视



标配：工作时间长达2个小时
选配：外接备用电源可延长
使用时间

5 Application Field

应用领域



JTT 深圳市智璟科技有限公司
Shenzhen JTT Technology Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道1001号智园A5栋6楼
网址：www.jttuav.com 电话：4001-828-528



www.jttuav.com

- 天珠 C85 -

人人都能操控的工业级无人机

易 便 携 / 易 上 手 / 功 能 强 大



快 / FAST

快速拆装 • 30秒完成

稳 / STABLE

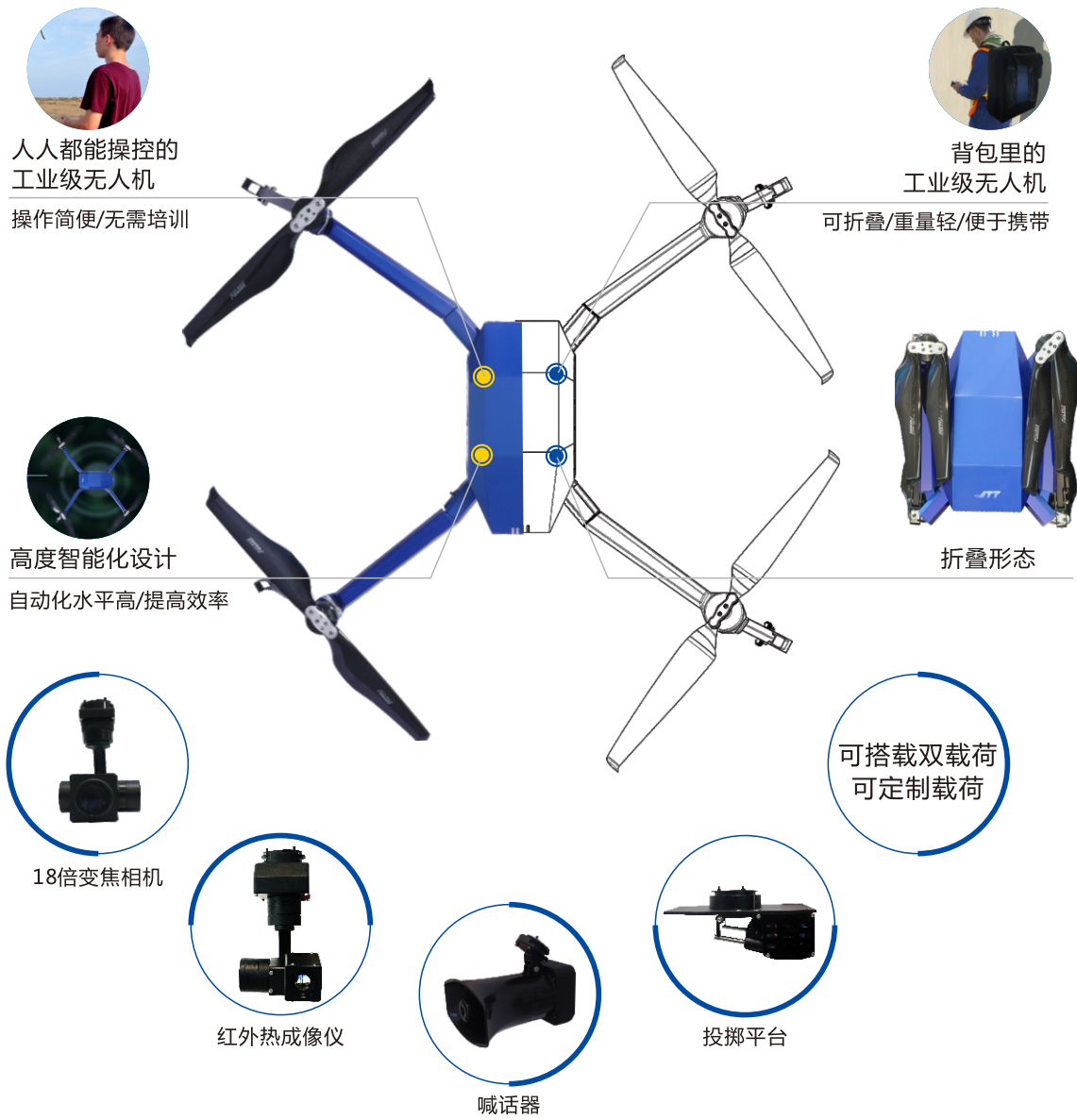
性能稳定 • 操控方便

简 / CONCISE

智能化设计 • 功能强大

1 Features And Parameter

特性、参数



轴距	852mm
空载重量	5.2kg
最大载重	2kg
最长续航时间	45min
最高飞行速度	18m/s
最大飞行海拔	3000m

最大飞行半径	7 km
最大图传距离	7 km
最大抗风能力	6级风
定位精度	水平±1m、垂直±0.5m
电池容量	7000mAh x 2
抗摔高度	垂直向下，0.8米自由落体

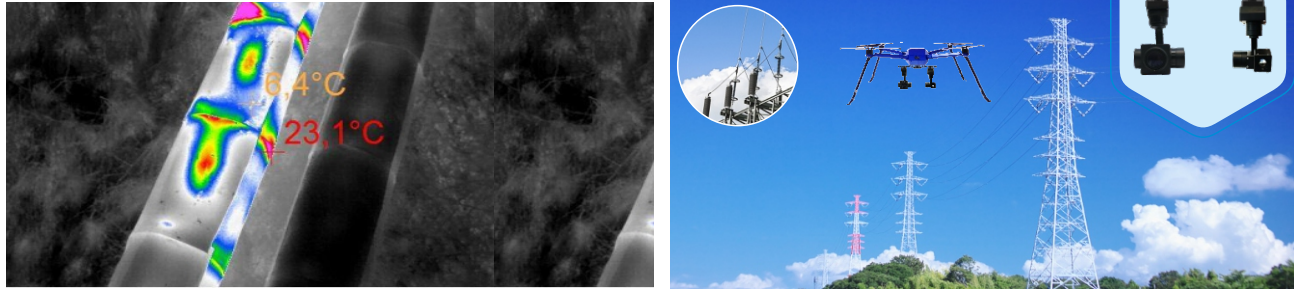


2 Specific Application

载荷具体应用

双载荷设备配合使用

无人机可搭载双载荷设备完成任务。例如在石油管道和电力巡检时，可搭载18倍变焦相机和红外热成像仪进行巡检，利用红外热成像距离目标30米，高100米，发现可疑处，然后切换至18倍变焦相机查看细节，提高工作效率。



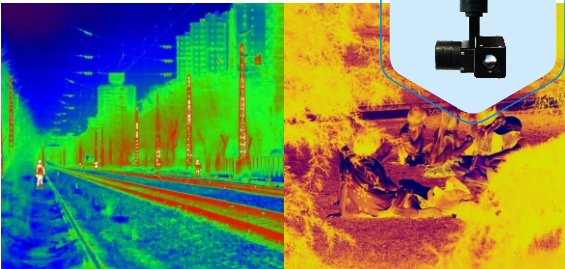
18倍高清变焦相机

高清变焦相机可以用于高空远距离（80m-100m)识别目标，成像清晰，应用于公安处突、电力巡检、交通执法、目标车辆号码识别、禁毒缉私等。



红外热成像仪

红外热成像仪可在高空距目标物体近100m处运用光电技术检测物体热辐射的红外线特定波段信号，将该信号转换成可供人类视觉分辨的图像和图形，并可以进一步计算出温度值，且进行实时跟踪监测。红外热成像仪常用于重要场所监控、智能温度灰度预警、火灾检测、石油管道巡检等领域。



喊话器

无线电话距离可达3公里，实时无线喊话，可在反恐防爆、侦查取证、交通监测等中应用。



投掷平台

无人机通过投掷平台,最大可挂载2kg重物体。可投掷灭火干粉、救生包、医疗紧急物资投掷，实现空中与地面的医疗救助，适用于水上救援、消防救援、紧急支援服务、治安和救护等领域。

