

# 大疆M3T热红外无人机 夜视巡检

产品名称	大疆M3T热红外无人机 夜视巡检
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大疆 型号:Mavic 3T 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

### 大疆M3T热红外无人机 夜视巡检

Mavic 3T 续航时间长达 45 分钟，悬停时间 38 分钟，有效作业时间和作业半径大幅提升。远图传距离可达 15 公里，图传信号可与 4G 网络共同协作。当图传信号被遮挡或干扰时，用户仍可借助 4G 网络操控飞行器，保障飞行器信号持续稳定。

小巧便携

45 分钟续航[1]

高 56 倍变焦相机

640 × 512 热成像相机[3]

O3 图传行业版

RTK 厘米级定位[4]

高音喊话器[4]

轻巧便携

采用轻量设计，小巧可折叠，便于作业携带，单人操作更方便，可快速部署，让你灵活、高效应对不同环境下的作业需求。

## 续航久，充电快

巡航时间长达 45 分钟[1]，单架次作业半径更大，有效提升作业效率及覆盖范围。支持 100 瓦高能快充，还可通过无人机机身直接实现 88 瓦快充，灵活高效。

## 多向感知，无忧飞行

配备鱼眼镜头，可实现盲区多向感知[5]。支持 APAS 5.0[6]和智能返航，无人机能自动绕障前行，还能自动规划返航路线，省电、省时，飞行作业更安心。

## 更多负载，各有所长

长焦相机支持 56 倍混合变焦，可清晰拍摄远距离目标；4/3 CMOS 广角相机[2]实现免像控、高精度建图；热成像相机[2]可清晰辨别热源情况。

## 注释：

1. 该数据是使用 DJI Mavic 3 行业系列在无风环境下、于海平面以 32.4 公里/小时的速度匀速飞行至剩余 0% 电量测得，仅供参考，实际飞行时请留意 DJI Pilot 2 app 上的返航提示。
2. Mavic 3E 配备 4/3 CMOS 2000 万像素的广角相机和长焦相机；Mavic 3T 配备 1/2" CMOS 4800 万像素的广角相机、长焦相机和热成像相机。
3. 仅 Mavic 3T 配备。请勿将热成像相机镜头对准强能量源，如太阳、熔岩、激光束等，否则可能会灼伤相机传感器，对其造成不可恢复的损坏。
4. 该配件需单独购买。
5. 请勿在大风（风速 12 米/秒及以上）、下雪、下雨、雷电、有雾等恶劣天气飞行。请勿在海拔 6000 米以上地区飞行。请勿在 -10 以下或 40 以上环境中飞行。请勿在移动的物体表面起飞（例如行进中的汽车、船只）。请勿在水面或雪地等镜面反射区域飞行，以保证视觉定位系统正常工作。GNSS 信号弱时，请在光照良好的环境中飞行。环境光线暗可能导致视觉系统无法正常工作。在电磁干扰源附近飞行时请注意飞行安全。常见的电磁干扰源包括高压电线、高压输电站、雷达站、基站、广播信号塔、Wi-Fi 热点、路由器、蓝牙设备等。
6. 仅手动飞行模式下支持。如遇危险性较高的环境，建议谨慎飞行。

Mavic 3Thermal 小型行业无人机，小巧便携，性能大

Mavic 3Thermal 主要针对消防、巡检、搜救等场景，集广角、长焦和热红外相机于一体小巧便携

45分钟续航

640 \* 512 热红外相机

56倍混合变焦

O3图传行业版

RTK厘米级定位（配件）

此外，Mavic 3T 安全性进一步提升。开启隐蔽模式时，可关闭所有灯光，减少夜间作业暴露风险。作业数据也得到保护，在数据本地化模式下，用户可以不联网进行飞行器作业，满足需要严格断网进行作业的用户的需求。

大疆M3T热红外无人机 夜视巡检