

## M350RTK无人机采用星光摄像头,可夜间作业

产品名称	M350RTK无人机采用星光摄像头,可夜间作业
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:经纬M350RTK 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

### M350RTK无人机采用星光摄像头,可夜间作业

大疆是民用无人机及影像系统制造商，其新一代M350RTK测绘无人机是行业内的性能无人机。该机型采用了精度RTK定位技术、全球卫星导航系统(GNSS)技术、的遥控技术和计算机视觉技术，能够满足工程测量、农业测量、环境监测、林业测量、3D建模等复杂应用场景。

机身飞行相机拥有出色的夜视能力，可清晰呈现夜间环境和障碍物。配合打点定位功能，进一步引导安全飞行，夜间作业更有把握。

M350 RTK EPV飞行相机采用星光摄像头，在夜间微光/星光环境下飞行可获得良好的画面显示效果，便于飞手判断飞行环境情况，提升飞行安全能力。

DJI Pilot 2 App 首页中点击“进入飞行界面”，完成飞前检查后，默认进入飞行界面(即 EPV相机画面)。

FPV飞行相机

分辨率 1080p

FOV 142 °

帧率 30 fps

M300RTK FPV 960P

夜间无法看到细节

M350RTK FPV 1080P

夜间地物细节清晰可见

M300RTK 挂L1夜间作业

夜间作业易发生事故

M350RTK 挂L1夜间作业

飞行监控安全轻松

负载支持

增稳定图传

O3 图传行业版

20公里 远传输距离

3路 1080p 清传输

4G 增图传

升级操作体验

7英寸 亮大屏遥控器

机臂 到位检测

DJI Pilot 2 飞行软件

全新电池系统

TB65电池 系统

400次 电池循环

全新 智能电池箱

无惧恶劣作业环境

进一步提升的防护性能

复杂环境，无所畏惧

IP55 防护等级，飞机折叠状态也防水

12m/s 抗风等级

-20 至 50 工作温度

7000m 大起飞度

飞行安全可靠

Matrice 350 RTK

机臂到位检测

飞行器机臂新增到位检测功能，规避忘拧套筒风险，让飞行更安心。

夜视飞行相机

机身飞行相机（FPV）拥有出色的夜视能力，可清晰呈现夜间环境和障碍物；

配合打点定位功能，进一步引导安全飞行，夜间作业更有把握。

六向定位避障

机身配备六向双目视觉系统和红外感知系统，带来六向环境感知、定位和避障能力，为飞行提供保护。

环扫毫米波雷达

搭配毫米波雷达，飞行器可探测水平 360° 范围内及上方的细小障碍物，并及时避障；

有效探测距离远可达 30 米，进一步提安全系数

## 定位性能

GNSS 芯片、RTK 芯片升级，搜星数量、质量更好，在干扰环境下能保持更稳定的定位性能；

天线增加支持 B3/L5 频段，电离层活跃时有更好的性能。

## 全新图传，稳定发挥

大20公里图传距离

## 硬件升级

飞行器和遥控器均搭载四天线收发系统，可智能选择信号的两根天线发射信号，四天线同时接收，抗干扰能力显著提升，传输更加稳定；

2发天线实现 2.4G + 5.8G 双载波传输，媒体文件下载速率翻倍；

算法化升级，在城区或者城郊等干扰较的环境下，可以飞得更远，作业半径更大，实时预览更清晰。

## 图传升级

O3图传行业版，抗干扰能力更，降低图传断链概率；

支持3路 1080p 清传输（FPV及相机画面2路1080P图传）；

支持4G 增图传，从容应对城市楼宇等复杂环境中的信号遮挡状况。