

大疆M350RTK无人机最大起飞重量9.2KG

产品名称	大疆M350RTK无人机最大起飞重量9.2KG
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

大疆M350RTK无人机大起飞重量9.2KG

经纬M350RTK无人机：

尺寸（展开状态，不含桨叶）：长 810 毫米，宽 670 毫米，高 430 毫米

尺寸（折叠状态，含桨叶）：长 430 毫米，宽 420 毫米，高 430 毫米

对称电机轴距：895 毫米

重量（含下置单云台支架）

空机重量（不含电池）：约 3.77 千克

空机重量（含双电池）：约 6.47 千克

单云台减震球大负重：960 克

大起飞重量：9.2 千克

M350 RTK电池是本次升级亮点。M350 RTK配备全新TB65双电池系统，支持电池热替换，无论严寒酷暑，电池仍可循环作业，轻松实现多架次不断电飞行。同时电池循环充放可达400次，进一步降低了单架次电池使用成本。全新BS65 智能电池箱采用全新万向轮设计，方便运输和转场，可一站式解决电池充电、

储存及运输问题。它具备多种充电模式，可选择存储或待命模式来决定充电百分比，以此大程度延长电池寿命。此外，电池箱连接至遥控器，DJI Pilot 2 飞行软件将直观呈现电池状态及健康表现。

强大负载，生态共赢

大疆Matrice 350 RTK支持下置单云台、下置双云台、上置单云台，且具备E-Port开放接口。多可同时搭载四个负载，大载重达2.7公斤，可实现高精度测绘，空地协同作业、自动化精细巡检等功能，根据不同作业需求，可搭配大疆自主研发负载禅思H20系列、H20N、P1、L1等，高效完成空中作业。同时丰富的SDK开放接口，还能帮助更多领域实现应用创新。此前，基于M300 RTK平台定制化的第三方PSDK负载，仍可继续与新旗舰平台集合，让无人机应用深入业务场景。此外，M350 RTK将原有的OSDK接口升级至E-Port接口，并提供可单独购买的E-Port开发套件。E-Port接口支持PSDK V3，开发者可以使用一套软硬件接口启动个性化负载开发项目，极大降低入门门槛和维护成本，提升研发效率。

集成 DJI的飞控系统、六向视觉系统和红外感知系统以及夜视 FPV

飞行相机，飞行过程中可实现六向定位和避障，并且兼容 DJI 全向避障雷达。M350 RTK 适配多款 DGC20 接口的云台相机，同时支持三个独立云台。配备多个SDK扩展口，可满足不同扩展功能。机身配备夜航灯便于在夜间识别飞行器，配备补光X口在夜间或弱光下辅助视觉系统定位。新双电池系统提升飞行安全系数，空载时飞行时间 55分钟。M350 RTK搭配 ZENMUSE™ L1/P1 可实现高精度测绘，搭配 Zenmuse H20系列可实现复拍和打点定位等智能功能。DJI RC Plus 智能遥控器(以下简称“遥控器”)采用 O3 图传行业版技术，可稳定传输高清流畅画面至遥控器显示屏实时观看。

遥控器集成 7.02 英寸分辨率 1920 x 1200 高亮触摸屏，亮度可达 1200 cd/m²。采用 Android 系统，具备卫星定位、Wi-Fi和蓝牙等功能，搭载的功能按键可便捷完成飞行器飞行作业及相机操作。遥控器支持 65W 快充充电，内置电池工作时间约为 3小时 18 分钟;加装外置 WB37 智能电池可提升至约 6 小时。遥控器防护等级可达IP54(参照 IEC 60529 标准)。