

M300RTK无人机现货 广东上门演示航飞

产品名称	M300RTK无人机现货 广东上门演示航飞
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:经纬M300 RTK 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

经纬 M300 RTK 无人机带来多项新突破。经纬 M300 RTK是行业具备六向定位避障与可视化飞行辅助界面的无人机，满足IP45防护等级，支持55分钟超长续航和远15公里图传距离，可同时支持3个有效负载。此外，经纬 M300 RTK 无需关机便可快速更换电池，搭配快充充电箱能够不间断作业，配合双控模式，让不同行业用户实现更为高效的协同作业，是大疆目前为强大的行业无人机

安全可靠

强大的视觉系统：业界款六向双目视觉加六向红外感知系统的无人机，全六向环境感知及定位、避障能力。

多传感器冗余设计：双 IMU、双气压计、双指南针、双 GNSS。兼容全向避障毫米波雷达，双天线定向为飞行安全提供更多保障

6 向双目视觉+6

向红外目业界普遍的做法是通过阉割安全配置降低研发成本，减少飞行平台的重量同时提升续航。大疆以更可靠的技术保证飞行安全，不管是复杂的环境还是日常的使用，大疆一直致力于为用户提供自由安全的飞行空间，并让各行各业更放心地使用无人机，以提高生产效率。

更高的防护等：IP45 等防尘防雨、大抗风 15m/s（7 风），满足行业用户全天候作业需求。大到暴雨（100mm / 24h）环境下保障飞机及负载安全返航。

图：喷水测试

航空态势感知：将飞行参数、导航、障碍物地图等多维度的关键信息整合至同一界面，让航测外业人员一手掌握全面的飞行数据，提升飞行安全。

图：

航空飞行辅助界面

三桨迫降：业内首次实现四旋翼在一个动力系统失效的情况下依靠剩余动力系统及视觉定位系统完成三桨迫降，使无人机不会倾覆坠落。给予飞手一定时间，操作飞机在安全区域下降，减轻损失。

双电池热插拔：无需关机，快速更换电池，换电后设备无需初始化，即换即飞，保证野外长时间持续作业。飞行过程中，单个电池断开或异常，飞机也可安全返航。

飞行智能：

航点数大幅提升，可一次性规划大测区，不受航点数限制；

支持协调转弯，同等时间作业面积更大

高双控模式，实现在 A 点用一台遥控器起飞，B 点用另一台遥控器控制降落。尤其适用于条带状的航测场景，航测效率能大幅提升

实时图传，拥有 FPV 镜头和下视图传，实时查看倾斜摄影作业场景

3. 开放的 SDK 生态

通过 SkyPort 或者 X Port 标准接口无缝兼容大疆飞行平台，可同时支持三云台，正射单镜头、激光雷达、高光谱、多光谱等 PSDK 负载值得期待，目前已兼容多种负载，包括大量生态合作伙伴已整装待发，选择基于大疆平台输出解决方案。目前已注册 SDK 开发者有七万多。

多功能接口开放：

可以实现亚毫秒时间同步设计、相机位姿信息同步、相机 CMOS 中心和 RTK 天线位置补偿等，轻松达到航测精度标准。

适配 PSDK102S 倾斜五镜头，打通了 M300 的 RTK-飞控-相机的亚毫秒时间同步，真正做到了厘米的 RTK 定位。

4. 高效三维建模

大规模数据建模：大疆智图单机即可完成大规模数据处理。实测 128G 内存电脑可完成超过 5W 张数据的处理

高效率数据建模：PSDK102S 的 5 个镜头均有独立 pos，可将 PSDk102S 的照片快速导入大疆智图软件，处理效率是市面上其他软件的 3 倍以上。模型精度高，空三一次过

三步简建模：大疆智图无缝兼容五镜头倾斜相机数据，简的作业操作步骤，三步即可生成实景三维模型，降低内业学习成本