

全新升级的 Mavic 3 行业系列无人机延续了 Mavic 3 飞行平台的设计

产品名称	全新升级的 Mavic 3 行业系列无人机延续了 Mavic 3 飞行平台的设计
公司名称	长沙群力测绘科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区时代阳光大道西388号轻工盐业大厦A座609
联系电话	0731-82291348 13507313204

产品详情

DJI Mavic 3 行业系列

Mavic 3 行业系列是目前大疆发布的体积*小的行业级无人机，它们延续 Mavic 2 行业版的设计理念，在 Mavic 3 飞行平台的双摄影像系统上再度升级，可搭配丰富负载，为行业应用提供更多扩展性。

全新升级的 Mavic 3 行业系列无人机延续了 Mavic 3

飞行平台的设计，搭载多镜头模组云台，单机重量不足 1 千克，机臂折叠收纳后可轻松放入随身包袋。轻量级的机身将让携带无人机设备变得更轻松，无需额外的运输工具，单人徒步可到达的地方即可快速展开作业。

Mavic 3E 主相机采用 4/3 CMOS 2000 万像素广角相机，镜头配备的机械快门可实现*高 0.7 秒间隔高速连拍，3.3 μ m 大像素可保证低光照模式下持续正常作业。通过加配 RTK 模块可实现厘米级定位，在测绘作业中可满足免像控航测精度要求。Mavic 3E 除主相机外还集成了 1200 万像素高清长焦相机，*高可支持 56 倍混合变焦，可在 10 米外清晰拍摄电力巡检细节。

Mavic 3T 除配备 1/2 CMOS 4800 万像素的广角主相机和 1200 万像素高清长焦相机外，还将 640x512 分辨率的热成像相机集成到镜头模组中，一次作业即可实现可见光与热成像多种作业需求。Mavic 3T 搭载的热成像镜头支持点测温、区域测温、高温警报、调色盘及等温线等功能，可快速定位目标，辅助作业决策。不仅如此，Mavic 3T 的热成像相机和长焦相机可实现 28 倍联动变焦及连续变焦，便于用户高效对比，同步缩放，确认细节。

Mavic 3 行业系列无人机续航时间长达 45 分钟，通过 O3 图传行业版可实现 8 公里范围内高清图传，单架次*高可完成 2 平方公里测绘作业。标配 1000 尼特高亮显示屏的 DJI RC PRO 行业版遥控器，配备 4 路天线可实现 2 发 4 收，通过额外搭载 4G 增强图传可实现与 O3 图传行业版自动切换，在增强了原有图传能力的同时，更能保证图传的稳定性，让城区作业飞行更加安全。

Mavic 3 行业系列同样具备更智能的飞行能力，机身配备鱼眼镜头，全面提升一键返航时的路径规划能力，优化返航效率，提供更多安全作业时间。通过 APAS 5.0 可轻松实现避障飞行，在隧道、桥底等多向障碍物作业场景下，也可通过自定义设置障碍监测警告和刹停距离，*大限度保证作业安全与作业效率，让操作者能更专注于作业本身。

为了提高持续作业效率，Mavic 3 行业系列智能电池支持 100W 桌面快充，使用 100W 充电管家可同时为一组电池进行充电，充电 50 分钟即可满足智能飞行电池继续作业需求。即使没有携带充电管家，也可通过机身直连快充充电器直接为电池充电。