

东莞经纬M300RTK无人机光伏勘查

产品名称	东莞经纬M300RTK无人机光伏勘查
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

东莞经纬M300RTK无人机光伏勘查

经纬M300 RTK 智能定位跟踪功能,集打点定位,智能跟踪功能于一身。借助激光测距仪,经纬M300 RTK在、应急救援域可以快速获取嫌疑目标、着火点等位置信息;当面对人、车辆和船只等移动目标,可实现自主识别定位并持续跟踪。

辅以自动变焦功能,目标将始终锁定于画面中心。通过另一个遥控器或大疆司空,还可将目标信息高效共享给团队其他成员,作业效率大大提升。

全新 OcuSync 行业版图传系统11,带来远达 15 公里的控制距离,可实现三通道3 1080p 图传。支持 2.4/5.8 GHz 双频通信4,作业过程中自动实时切换至佳信道,复杂环境下依然能有效抵抗干扰。配备 AES-256 图传加密技术,始终保障数据传输安全。支持 LTE 备份链路,进一步提高了图传可靠性。

15km

图传距离

1080p

三通道高清影像

2.4/5.8GHz

实时自动切换

飞行性能依然是强项

全新的机身结构和动力系统设计，只为更加强健、稳定的飞行表现，让你直面挑战，迎难而上。

55分钟 长飞行时间

7米/秒

大倾斜下降速度

7000米

大飞行高度5

15米/秒

抗风能力

23米/秒

大飞行速度

多负载平台

经纬 M300 RTK 提供下置双云台、上置单云台和 Onboard SDK 开放接口。多可同时支持三个负载，大载重达 2.7 公斤，让负载配置更加灵活。

下置单云台

上置单云台 x 下置单云台

上置单云台 x 下置双云台

智能巡检

在线任务录制

通过在线任务录制，可实时录制飞行器运动、云台俯仰、照片拍摄、变焦等多种动作，并可将其存储为航线文件，在未来的自动巡检任务中随时调用。

复拍6

AI 加持的复拍功能，大幅提升了自动化任务的准确性。完成在线任务录制后，从样片中框选出目标区域，在随后的自动化任务中，AI 算法会自主比对目标区域和当前的实时画面，据此纠正相机的拍摄角度，从而每次作业都能拍到同一目标区域。

航点飞行 2.0

通过航点飞行2.0 智能航线规划模式，可设定多达 65,535 个航点，并支持单个负载或多个负载（包括第三方负载）在每个航点执行多个动作。此外，航点飞行 2.0 的飞行路径设定方式更加灵活，大幅提升自动化任务效率。

智能定位跟踪7

打点定位

在相机画面或地图上一键标记静态目标，即可自动解算出其精确的位置信息，并以 AR 图标形式投射到所有图传画面中。位置信息将自动分享至另一个遥控器，并可通过大疆司空8 等在线平台共享给团队其他成员。

智能跟踪

针对人、车辆和船只等移动中的目标，可实现自主识别、定位并持续跟踪。辅以自动变焦功能，目标将始终处于画面中心位置，并保持合适比例以便查看。同时可通过另一个遥控器或大疆司空8 将目标信息共享给团队其他成员。

航空级态势感知

经纬 M300 RTK 引入全新的飞行辅助界面，将飞参数、导航、障碍物地图等多维度的关键信息整合至同一界面，赋予作业人员强的态势感知能。

飞行信息模块

查看风速、风向、飞机高度和速度等飞行信息。

导航信息模块

除了无人机当前朝向，飞手还可便捷地查看当前的航向、目标位置信息和返航点。全新障碍物地图可显示附近的障碍物，帮助快速调整航线，飞行更安全。

灵活双控

得益于双控模式，作业人员一键即可获取飞行器或负载的控制权限，让任务部署及团队协作更加灵活。

强大的视觉系统

为提升飞行安全性及稳定性，大疆行业级无人机将双目视觉和红外传感同时引入到机身的六个上，带来全六向环境感知及定位、避障能力。系统大探测范围达 40 米，并支持通过 DJI Pilot App 自定义避障距离。即使在桥底水面等复杂作业环境下，也可保证稳定飞行和避障。

维护，以更好的状态上场

经纬 M300 RTK 提供一站式的无人机健康管理系统，可显示各模块的健康状态，保存异常记录，并提供简易故障排查指南。自动记录全生命周期的飞行架次、时长和里程等飞行数据，提供相应的维护保养建议，确保作业设备以更好的状态迎接每一次任务。