

多光谱遥感测绘一体无人机|DJI Mavic 3M

产品名称	多光谱遥感测绘一体无人机 DJI Mavic 3M
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:Mavic3M 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

多光谱遥感测绘一体无人机

高度集成影响系统

全新升级的的影像系统，集成了1个2000万

像素可见光相机及4个500万像素的多光谱相机(绿光，红光，红边和近红外)。可实现高精度航测、作物生长监测、自然资源调查等应用。

不差毫厘，影像

Mavic 3M搭配RTK模块，实现厘米级高精度定位。飞控、相机与RTK模块微秒级同步，**获取每个相机成像中心的位置信息，使Mavic3M在高速飞行下也能做到免像控航测。

高效续航，安全可靠

超长续航

快速连拍

43分钟

3000亩

续航时间

单架次可完成(2平方公里)

区域的测绘作业

极速快充

100W高能快充

88W快充

充电管家(选配)

飞机机身

信号稳定

图传流畅

03图传集成2路发射信号和4路接收信号，支持15公里[2]超远传输距离。

全向感知

仿地航测

机身配备多个广视角视觉传感器，**探测各个方向上的障碍物，实现全向避障。面对大坡度山地场景，结合机身下视觉传感器可直接实现仿地航测，快速作业。

多光谱+可见光成像系统

高度集成影像系统

全新升级的的影像系统，集成了1个2000万像素可见光相机及4个500万像素的多光谱相机（绿光，红光，红边和近红外）。可实现高精度航测、作物生长监测、自然资源调查等

应用。

RTK模块

厘米级精度，影像

Mavic 3M 搭配 RTK 模块，实现厘米级高精度定位。飞控、相机与 RTK 模块微秒级同步，获取每个相机成像中心的位置信息，使 Mavic 3M 在高速飞行下也能做到免像控航测。

长续航，快速连拍，测试可达43分钟巡航时间

单架次可完成（2平方公里）区域的测绘作业，测试完成3000亩。

信号稳定，图传流畅

O3图传集成2路发射信号和4路接收信号，支持15公里传输距离。

可选配DJI Cellular模块，4G增强图传与O3

图传行业版可同时工作，在有山体、建筑遮挡的环境下，也能确保信号稳定，飞行更安全。

作物种植前，有的地块地势高差大，导致高地容易水费不足，杂草也封不住，造成草害高发。应该需要再检查检查。

大疆M3M可以自动起降，我们设置好飞巡参数、时间、路线、一键启动，实现单架次3000亩农田免像控航测，把SD卡中的素材导入大疆智慧农业平台进行重建。

可在大疆智慧农业平台上获取地块边界、面积、高程等信息，用于农田数字化管理，指导农机自动作业等情况的分析。基于高程图，农艺师可以对土地进行削高填低，弥补由于地势高低造成的水肥空间差异，改善田间灌排条件和耕作条件。收到指令，开始整地。