大疆小型四旋翼测绘无人机M3E

产品名称	大疆小型四旋翼测绘无人机M3E
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:M3E 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

大疆小型四旋翼测绘无人机M3E

重新定义小型行业无人机。小巧便携，性能强大。Mavic 3E 配备机械快门广角相机、56 倍变焦相机及 RTK 模块，支持高精度高效测绘及巡检作业。更有热成像版本 Mavic 3T
，适用消防、搜救、巡检、夜间作业等场景。

产品特点：

小巧便携

45分钟续航

4/3英寸 CMOS 广角相机（M3E） 640 * 512 热红外相机（M3T） 高56倍混合变焦

O3图传行业版

RTK厘米级定位（配件）

高音喊话器（配件）

M3E/M3T 长焦看的更清楚

M3E和M3T均配备1200万像素长焦相机，支持大56倍混合变焦，可远距离洞察目标

高清变焦，巡查利器

英寸长焦相机，1200万像素

8倍数字变焦，大56倍混合变焦

1-7倍变焦由广角相机数字变焦实现，7-56倍由长

焦相机数码变焦实现

联动变焦，高效比对

M3T热红外相机和长焦相机可实现28倍混合数字联

动变焦和连续变焦，便于高效比对，确认细节

M3E 免像控测绘

时间同步：M3E的飞控、云台、相机、RTK采用微秒级时间同步，搭配RTK模块，可实现厘米级免像控测绘精度

机械快门：机械快门保证了高速运动状态下照片不会出现果冻效应

相机标定：为保证建模的精度，M3E相机出厂时均会做内参标定，每张照片的XMP信息中均会写入准确内参。也支持使用大疆智图做内参自标定

测绘精度：测绘精度与地面分辨率强相关，M3E免像控精度约为GSD的2倍以内。如GSD=3cm，则免像控精度约6cm以内

GSD与飞行高度的关系：GSD=H/37

O3图传行业版

2路发射天线，4路接收天线

远图传距离15公里

支持4G 增强图传

DJI Mavic 3 行业系列紧凑小巧，可一手掌握，方便携带，便于单人快速部署，适用于一线团队灵活作业场景。耐用机身，可应对长时间作业挑战。

广角

4/3 CMOS， 2000 万像素，机械快门

长焦

等效焦距 162 毫米， 1200 万像素，56 倍混合变焦

高清广角，高速连拍

Mavic 3E 的广角相机拥有 4/3 CMOS，2000 万像素，支持机械快门，避免果冻效应，免像控，可实现快 0.7 秒间隔连拍，测绘作业效率大幅提高。

低光环境，持续作业

Mavic 3E 广角相机的 3.3 μ m
大像元和智能低光模式，大幅提升了低光环境表现，提高日间有效作业时长，适应更多作业场景。

Mavic 3E 及 Mavic 3T 都配备了 1200 万像素高清长焦相机，支持大 56 倍混合变焦，可远距离洞察目标。

强红外，一览无余

Mavic 3T 的热成像相机[2]分辨率高达 640 x
512，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。

Mavic 3T 的热成像相机[2]和可见光相机可实现 28 倍联动变焦及连续变焦，便于高效比对，确认细节。

大疆小型四旋翼测绘无人机M3E