

御3E三维建模无人机

产品名称	御3E三维建模无人机
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:Mavic 3E 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

御3E三维建模无人机

御3E三维建模无人机是一款集三维建模和无人机技术于一体的产品。不仅可以在工业、农业、建筑等领域应用广泛，还可以拓展到地质勘探、海洋探测、环境监控等多个领域，具有非常大的市场潜力。御3E三维建模无人机采用高精度定位和导航系统，搭载高清摄像头和激光雷达等传感器，能够快速、精准地扫描并记录出物体的三维空间信息。同时，该产品还支持数据实时传输和存储，可以实现现场实时建模或离线建模，为用户提供快速且高效的服务。

M3E 免像控测绘无人机

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： $GSD=H/37$

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 μm 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。

高清变焦，巡查利器

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。

联动变焦，高效比对

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。

在工业方面，御3E三维建模无人机可以用于工厂的安全监测及机器设备的实时检测，还可以用于燃气管道、电力线路、桥梁隧道等基础设施的巡检。在农业方面，可以用于农作物的生长、农业地质调查等。在建筑方面，可以用于建筑工地的安全监测和建筑结构的完整性检测。此外，御3E三维建模无人机还具有以下优点：1.高效性。其高速运转和快速建模功能可以显著提高工作效率。2.安全性。用户可以通过控

制设备遥控器操作，确保在不良条件下依然可以进行三维建模。3.适应性。御3E三维建模无人机可以根据用户不同的要求进行适应性配置，以满足用户的不同需求。4.易用性。用户可以通过简单的培训能掌握该产品的操作，不需要进行繁琐的技术学习。总之，御3E三维建模无人机是一款非常**的产品，其广泛的应用范围和强大的功能让它成为行业内的佼佼者。如果你正在需要一个能够高效、准确、安全、易用和适应不同领域的三维建模无人机，那么，御3E三维建模无人机将是一个非常不错的选择。