

大疆智图软件|测绘数据处理软件

产品名称	大疆智图软件 测绘数据处理软件
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

深圳鹏锦科技 大疆广东区域总代理 可申请下载免费试用

大疆智图(DJI Terra)是一款提供自主航线规划、飞行航拍、二维正射影像与三维模型重建的PC应用软件，一站式解决方案帮助行业用户全面提升航测内外业效率，将真实场景转化为数字资产。

软件维护

- 1、软件自购买日起可免费升级一年
- 2、一年后若不更新软件，可继续一直使用
- 3、一年后若想更新软件使用，需购买升级维护费，价格为产品价格的10%

产品亮点：

一：处理效率高

- 1、处理效率是其他主流软件的3-5倍
- 2、集群重建可成倍提升效率
- 3、3cm 分辨率33平方公里5.5万张P1 照片，10节点 集群三维重建仅需43小时 *

4、单机重建效率约等于第三方软件7节点集群。

二：处理规模大

1、主机 64G 内存，单机重建可处理2.5万张影像，集群重建可处理约 40 万影像

2、主机内存增加，处理规模可成倍提升

三：支持集群处理

集群重建优势：

1、数据处理规模大幅增加

2、数据处理效率成倍提升

3、二维、三维均可集群处

二维重建：

1、分辨率：高、中低分别对应 1、1/2、1/3 采样率

2、建图场景：除农业植保应用外，统一选择“城市场景”

3、兴趣区域：空三完成后，可进入兴趣区域做模型边界裁切

4、计算模式：推荐选择集群计算提升效率，如只有单机权限则不可选

5、输出坐标系：默认为 UTMUTM 坐标系，可根据需要调整

6、分幅输出：可选设置，会将一张大的tiff图裁切成多个小图，同时会保留原始 tiff图

三维重建

1、分辨率：高、中低分别对应 1、1/2^{1/2}、1/4^{1/4} 采样率

2、建图场景：默认选“普通场景”，若环绕拍摄则选择“环绕场景”，若用可见光相机

Z字型拍摄电线则选择“电力线场景”，注意电力线场景只生成点云，不生成模型

3、计算模式：若有集群权限，推荐选择集群计算

4、兴趣区域：空三完成后，可进入“兴趣区域”做模型边界裁切

5、输出坐标系：默认为任意坐标系，需手动更换成目标坐标系

6、成果格式：建议点云勾选las，模式勾选osgb和obj

强大的功能：

1、可见光重建

2、多光谱重建

3、激光雷达点云处理

4、精细化巡检

5、实时重建

6、集群重建