云浮市 大疆智图 DJI Terra 应用概况

产品名称	云浮市 大疆智图 DJI Terra 应用概况
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

大疆智图是*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。*站式的解决方案帮助行业用户全面提升内外业效率，重点针对测绘、电力、应急、建筑、交通、农业等垂直领域提供*套完整的二维、三维模型重建解决方案。云浮市 大疆智图 DJI Terra
应用概况大疆智图是*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。*站式的解决方案帮助行业用户全面提升内外业效率，重点针对测绘、电力、应急、建筑、交通、农业等垂直领域提供*套完整的二维、三维模型重建解决方案。航线规划：航点飞行在地图上设定*系列航点即可自动生成航线，支持为每个航点单独设置丰富的航点动作，同时可调整航点的飞行*度、飞行速度、飞行航向、云台俯仰角度等参数。对于精细化飞行任务，还可在已建好的二维正射地图或三维模型上进行航点规划，规划效果更直观。云浮市 大疆智图 DJI Terra 应用概况航线规划：三维航线规划在“ 航点飞行 ”任务中，创新性的支持基于已经建好的三维模型进行航线规划，在规划时还可预览看到航点位置看到的实景影像。特别适用于基于粗模进行建筑物精细化补拍的场景，设置航点，航点间动作定时/定距拍照，即可实现自动三维补拍。云浮市 大疆智图 DJI Terra 应用概况航线规划：建图航拍设定飞行区域即可自动生成二维正射航线，同时建图航拍还支持“ 实时二维 ”和“ 实时三维 ”提供3种方式添加边界点：
地图打点 KML文件导入 飞行器打点无网络环境下也可正常作业规划过程中，界面会显示预计飞行时间、预计拍照数及拍摄面积等重要信息。云浮市 大疆智图 DJI Terra 应用概况航线规划：倾斜摄影选定目标区域后自动生成5组航线：包括1组正射航线和4组不同朝向的倾斜航线。倾斜摄影任务支持“ 实时三维 ”。5航线的方式可模拟五镜头进行倾斜摄影，同时支持设置倾斜云台角度等参数以满足特定的项目需求。航线规划：带状航线专为公路、河流、管道等带状区域设计，可自动切割大面积带状测区，分段规划航线。带状航线任务不可实时二维或实时三维。可自定义：- 飞行*度- 飞行速度- 左/右外扩距离- 航带切割长度实时二维基于*的二维正射算法，在飞行过程中实时生成二维正射影像，实现边飞边出图。在作业现场能及时发现问题，灵活采取更具针对性的应对措施。支持机型：P4R（带屏遥控器）、P4P、P4A、P4P2.0、P4P+2.0实时二维航线规划方式：建图航拍用途：测绘外业底图制作，应急、消防等对时效性要求*的场景。实时三维基于 DJI *的实时点云重建算法，将无人机采集的数据可视化，实时生成*精度、*密度点云，满足事故现场、工程监测、电力巡线等场景的展示与*测量需求。支持机型：P4R（带屏遥控器）、P4P2.0、P4P+2.0实时二维航线规划方式：建图航拍、倾斜摄影用途：应急、消防等对时效性要求*的场景*精度二维重建 根据农田、城市等不同场景分别优化算法。全面升级的真正射影像技术有效避免成果的扭曲变形，准确细致的呈现目标和测区 。 支持*精度二维重建任务类型：建图航拍、带状航线
后导入二维重建模式：农田场景、城市场景、果树场景

后导入二维重建支持机型：P4系列、X7、X5S、M2P、第三方相机（需将POS数据写入照片）
可选精细度：*（原图）、中（原图1/2），低（1/3） 大疆智图二维后导入建模效率约为市面上通用软件的5-10倍。对二维/三维建模有需求的测绘/泛测绘类场景，均是大疆智图的应用场景