

无人机自动飞行机场 大疆M30T机场版无人机

产品名称	无人机自动飞行机场 大疆M30T机场版无人机
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:大疆机场 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

无人机自动飞行机场 大疆M30T机场版无人机

基于对业务痛点的分析，DJI研发了全新一代产品大疆机场（DJI DOCK），与司空2搭配使用全新作业方式。

无人值守：整套系统安装部署后，现场无需人员值守，通过远程即能完成作业。

全自动化：通过云端平台配置后，大疆机场可定时定点，自动完成巡视工作。

一体化设计

产品采用一体化设计，高度集成了超广角监控相机、一体化气象站、内置图传模块、RTK模块、4G Dongle接口和

边缘计算模块接口，简化施工布署难度，仅需地面固定、接入电源和网络，并通过DJI RC Plus遥控器快速配置，即可完成布署。

环境适应性

严寒酷暑

大疆机场搭配TEC空调系统可在-20 至50 的环境中起飞作业，-35 至50 存放运行。

无惧风雨

整体系统具备IP55的防护等级，起飞降落风力可达12m/s。

防雷系统

内置浪涌保护器(8/20us)

AC接口防雷能力40KA

以太网接口防雷能力1.5KA

高效作业

快速轮转作业

为了对大疆机场进行了适配，经纬 M30 系列机场版在普通版的基础上，在脚架位置配备了快充接口和充电管理模块，

仅需25分钟便可将无人机电量从10%充电至90%。

覆盖广阔

大疆机场使用O3图传行业版，且支持4G增强图传，同时搭配使用的M30机场版满电状态下续航时间长达40分钟，使

得机场有效作业半径可达7km。

断电保护

大疆机场内置备用电源，支持断电5小时内云端在线并保障无人机可安全返航。

在电网规模化、高频次应用场景下，用户对无人值守作业安全性、可靠性提出更高要求。

在某 500kV 输电线路巡检测试中，地形起伏环境复杂，大疆机场支持精度保持和失联后继续执行功能，即使信号断连，无人机也可在 10 分钟内继续提供厘米级定位精度，保障作业安全稳定及拍照质量。

部署大疆机场

无人机正在对杆塔内侧设备进行巡检工作

大疆机场可通过大疆司空2远程规划基于2.5底图的复杂航线，且各航点参数设置后，会有拍照范围模拟显示。

云端即可设置航线执行设备，并根据不同的应用场景，选择立即、单次定时和重复定时的任务策略，执行过程中也能够查看任务进度。

司空2支持云端实时直播录屏和作业成果自动回传，平台会按照作业时间进行分类归档。用户可在云端查看并下载直播录像、无人机照片和录像。照片数据均可显示在对应的地理位置，帮助快速抵达问题现场，高效处理。

无人机自动飞行机场 大疆M30T机场版无人机