

小型无人机机场 大疆机巢

产品名称	小型无人机机场 大疆机巢
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

小型无人机机场

无人值守巡检|大疆机场

日夜兼程

大疆机场搭配TEC空调系统可在-35 ° 至50 ° 的环境中正常作业。

无人值守巡检|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%。

大疆机场是一款自动无人值守作业平台，机身设计一体化，集成广角监控相机、风速计、雨量计、通讯天线、RTK模块、UPS电源等。大疆机场具备更好的环境适应性，内贸防雷保护功能，机场要机达到IP55(参照 EC 60529标准)防护等级，维护间隔可达6个月。配备快充模块，内置空调系统可为电池快速降温短充电时间约 25分钟四。作业半径可达7km用。重量为 105 千克、占地不足 1 平方米支持快速安装和配置。

经纬 M30 系列机场版集成 DJI 的飞控系统、六向感知避障系统，搭载高性能多相机负载和夜视 FPV

摄像头，具备自动返航与障碍物感知功能。飞行时间达 40 分钟，大疆司空 是一款无人机任务管理平台，具有航线规划、设置飞行任务、飞行信息同步、直播查看、媒体文件上传和下载、远程调试设备等功能，与经纬 M30 系列机场套装配合使用，可使飞行作业管理可视化，可实现无人值守。

部件名称

- 1.舱盖指示灯
2. 内置图传天线
- 3.舱盖驱动臂
- 4.经纬 M30 系列机场版
5. 停机坪三角螺栓
6. 风速计
7. 超广角相机
- 8.相机补光灯
9. 雨量计
10. 拨奖弹片
- 11.急停按钮
- 12.配电柜三角锁
- 13.安装地脚

功能亮点介绍：

自动作业: 大疆机场具备环境适应性，配合经纬 M30 系列机场版飞行器，可进行自动起飞作业、返航降落、电池充电管理、温湿度调节等过程，解放繁复劳动，实现无人值守作业。

飞行: 大疆机场内置 RTK 模块，支持双频多模卫星信号接收，定位精度可提升至厘米级。与经纬 M30 系列机场版配合使用，可实现航线飞行“、飞行器降落。

图传性能: 经纬 M30 系列机场版飞行器使用 O3 图传行业版(OCUSYNCTM 3.0 行业版)技术。飞行器支持安装 DJI Cellular 模块以使用增强图传，增强图传功能结合了 O3 图传行业版技术与4G 网络图传技术，应对各类复杂环境，飞行更安全。

云端管理: 大疆司空 2 支持对机场进行任务规划和设备管理。用户可根据作业需求规划航线并设定飞行作业计划，飞行器将根据计划自动起飞作业，作业成果自动上传至司空 2 归档。作业过程中，可远程查看直播画面，实时监控作业现场。可远程查看机场和飞行器的运行状态，并进行远程调试，运维管理更轻松。

视角: 大疆司空 2 支持通过视角绘制与编辑航点航线，设置飞行器在航点的拍照动作，实现所见所得

基于无人机自主巡检应用，可通过大疆无人机机场，进一步提升无人机自动化水平，实现无人值守。实现自动充电、任务库管理、任务下达、数据回传 归档，班组人员设备组织管理等功能，使林业无人机现网格化部署，覆盖林区不同角落，昼夜巡检减轻人员工作量。