

大疆自动巡检M30T机场版无人机

产品名称	大疆自动巡检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

大疆自动巡检M30T机场版无人机

大疆机场作为大疆行业应用全自动无人机机场，该产品采用高度集成化设计，支持快速部署，仅需地面固定及电源、网络接入即可完成部署工作。此外，大疆机场还具备强大的环境适应性，与本次发布的经纬M30系列机场版无人机和大疆司空2无人机管理平台云服务方案搭配使用，可实现7*24小时全天候作业，帮助能源行业在线路通道巡检、设备精细化巡检、日常巡逻等多领域实现真正的无人化作业功能，带来全方面的效率革新，全面解放生产力。

大疆机场重量为90kg，占地面积不到1平米，集成内置天线、一体化气象站、超广角监控相机和RTK基站，安装一步到位，可大幅减轻部署难度，无需人员值守或频繁奔赴现场，降低运维成本。通过快速充电模块，无人机作业后仅需25分钟即可再起飞。可靠性方面，大疆机场整机防护等级IP55，拥有40KA防雷设计，可在-35 至50 范围内正常工作。其还内置备用电池，断电后仍可保证无人机安全返航。

大疆机场 · 坚守无人之境

传统作业方式

当前多数行业无人机用户仍采用手动或半自动作业模式。

一方面，作业过程需要人员介入，人力要求较高。

另一方面，作业结果依赖于飞行员的技能水平，操作门槛较高。

更新作业方式

基于对上述业务痛点的分析，DJI研发了新一代产品大疆机场（DJI DOCK），与司空2搭配使用行业新作业方式。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。

灵活部署

轻量化设计

相较于其他市面产品，大疆机场更加小巧，占地面积不足1平方米。展开状态：长1675 mm，宽895 mm，高530mm（不含气象站）闭合状态：长805 mm，宽895 mm，高840 mm（不含气象站）重量：90kg。

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，简化施工部署难度，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，即可完成部署。

安装部署

地基

为保证机场部署安全可靠，土壤砂石地面建议事先预埋地基，硬化路面如水泥地等可酌情安排。

供网

为获得更好的使用体验，建议网络带宽上下行速率不低于 10Mbps。如果使用司空2请将机场接入公网环境。

供电

大疆机场使用单相交流电供电，输入电压100至240V，额定功率1500W，请注意上游配电箱断路器电流和功率。

接地

通过接地线连接附近接地体，接地电阻小于10欧姆。

作业展示

大疆机场配合司空2云平台，经纬 M30 机场版，覆盖机场7公里半径内的巡逻巡检工作。管理员可远程快速开展航线规划，实时下发至机场，并可管理所有飞行计划。无人机作业中，还可实现多路无人机实时高清直播，让管理员远程在线监控作业现场。

此外，媒体数据，均可自动回传、归档，实现一站式管理。打开任意一张作业照片，都可映射到2.5D地图，帮助快速定位问题，高效处理。大疆机场还支持开放接入，私有化部署。

大疆自动巡检M30T机场版无人机，大疆一级代理商，大疆机场11月底可出货，欢迎致电咨询~