# 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。

值寸:整套系统女袋部者后,现场尤需人页值寸,通过远程即能 元成作业。 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。

#### 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~