

# 大疆停机坪 M30T机场版无人机

产品名称	大疆停机坪 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

### 大疆停机坪 M30T机场版无人机

经纬M30T搭配大疆机场无人机自动化巡检，通过大疆司空2,在云端可对机场进行任务规划和设备管理。无人机根据任务计划自动起飞作业，并将作业成果自动上传归档,实现真正的无人化值守。规划和设备管理,无人机根据任务计划自动起飞作业,并将作业成果自动上传归档，实现真正的无人化值守。

#### 产品优势

大疆机场无人巡检产品优势:

#### 1、重量轻，体积小

占地小于1平方米，体积小于100公斤,选址部署轻松

#### 2、模块化设计

6个月免现场维护,模块化设计,适用于批量部署场景的维保工作

#### 3、7公里巡检半径

通过航线任务,无人机单次可覆盖7公里范围巡检工作

#### 4、丰富拓展能力

上云API开放，支持接入电网业务平台,对大疆机场进行统一标准管理

## 大疆机场巡检案例

房屋楼顶是典型机巢部署选择环境，楼顶环境具有遮挡少，线路建设方便，设备存储安全等优势。在国网某电网机场测试中，使用大疆机场，耗时90分钟进行安装调试工作,可有效覆盖周围半径约5公里的电力线路巡检工作。

## 大疆机场安装部署优势

### 1、整机搬运部署

轻量化设计，无需拆解，整机可-次性搬运至楼顶天台进行部署

### 2、安装调试

90分钟内完成从机场安装到无人机起飞测试全部工作

### 3、选址轻松友好

占地小于1平方米，传感器全部-体化集成在机场中，选址轻松

## 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。

舱盖开启：1675mmx885mmx735mm（长x宽x高）

舱盖闭合：800mmx885mmx1065mm（长x宽x高）

重量：仅105kg。

### 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。

大疆停机坪 M30T机场版无人机

大疆无人机自动机场矿山数字化采集测绘数据--为矿山数字化提供数据基础

露天矿山一般储量丰富，开采量在攀升期，生产安全问题严峻。按传统测绘方式，人员进场测绘调查存在安全风险，且作业效率低、效果较差。

利用大疆机场设定测绘航线，无人机每日自主对矿区进行测绘数据采集，并通过大疆智图生成实景三维模型，用户基于模型对矿山爆破区域挖方量精准评估，为开挖作业提供决策依据。此外，利用多期数据生成的点云数据自动化分析比对，可对矿区边坡的变形趋势进行监控，为加固作业提供决策支撑。

DJI研发的新一代产品大疆机场（DJI DOCK），与司空2搭配使用是行业新作业方式。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。

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。

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。

整体系统具备IP55的防护等级，核心部件具备IP67的防护等级，起飞降落风力可达12m/s。

某矿山坡面点云数据图

大疆机场为矿山数字化赋能，为决策提供依据，让矿山开采设计更直观精准，安全生产监控更及时可靠。大疆机场的部署和作业，减少人工测量的环节，不仅保障人员安全，而且可以实现降本增效。