

大疆自动航飞巡检系统 大疆机场

产品名称	大疆自动航飞巡检系统 大疆机场
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

大疆自动航飞巡检系统 大疆机场

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。

全新作业方式

基于对上述业务痛点的分析，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。

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。

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。