

# 坪山大疆M30T机场版无人机性能参数

产品名称	坪山大疆M30T机场版无人机性能参数
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
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

### 汕头大疆M30T机场版无人机技术参数

整机重量:90 kg

外形尺寸:舱盖开启(不包含气象站): 1675mm X895mmX530 mm (长X宽X高)

舱盖闭合(不包含气象站): 805mmX895mmX840 mm (长X 宽X高)

输入电压:100至240 VAC, 47至63 Hz

输入功率:1500 W MAX

工作环境温度:-35至50 ° C

防水等级:IP55

可收纳无人机数量:1台

允许降落风速:12 m/s

运行海拔高度:4000 m

作业半径:7000 m

RTK基站卫星接收频点:同时接收: GPS: L1 C/A、 L2、 L5, BeiDou2: B11、 B21B31

BeiDou3: B1I、 B1C、 B2a、 B3I, GLDINASS: L1、 I2, Gslileo: E1、 E5A、 E5B

RTK基站定位度:水平: 1 cm+1 ppm (MS) , 垂直: 2 cm+1 ppm ( KMS)

输出电压:18至26.1 V

充电时间"25分钟

注:充电环境温度25C , 飞行器电池电里从 10% 充至90%。

图传方案"03图传行业版

工作频率:2.4000-2. 4835 GHz,5. 725- 5.850 GHz

天线4天线 , 2T4R等效全向辐射功率(EIRP) 2.4 GHz: <33 dBm (FCC) : <20 dBm (CE/SRRC/MAC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC) : <14 dBm (CE) ; <23 dBm(SREC)

工作电压:48 VDC

空调类型:TEC空调

电池容里:12 AH

输出电压:24 V

应用功能 :

- 1、 详细的飞行参数 , 内容同步呈现在手机中 , 利于用户线上查看 ;
- 2、 用户可在app内进行通讯录制作 , 方便随时与团队其他飞手共同作业 ;
- 3、 实时同步飞行轨迹 , 数据清晰透明 , 利于了解飞行器飞行情况 ;
- 4、 在手机中控制飞行器相机 , 方便查看实时画面 , 从不同角度查看 ;
- 5、 的航线飞行 , 帮助用户进行管控 , 满足用户的飞行器管控需求 ;
- 6、 强大的现场直播功能 , 能够直接将录制画面分享给其他人查看 ;

应用特色 :

- 1、 在与其他飞手互动时 , 图片、 视频、 语音、 文字等消息都能发送 ;

- 2、保存录制的视频，方便在掌上管理，同时也能进行回放查看；
- 3、可将录制的视频在线上转发分享给团队其他人，共享录制视频；
- 4、支持云端保存录制的视频和拍摄的图片，避免弄丢重要文件；
- 5、多机型的无人飞行器都可以使用软件智能管控，满足用户管控需求；
- 6、智能统计详细的飞行数据，并且用户还能在手机中进行数据查询；

大疆机场具备强大的环境适应性，无论严寒酷暑皆可7×24小时无人值守作业。通过大疆司空2，远程制定飞行计划、自动执行任务，解放繁复劳动。高度一体化设计，支持快速部署。

当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。基于对上述业务痛点的分析，DJI研发了一代产品大疆机场(DJI DOCK)，与司空2搭配作业方式。

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。

#### 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:仅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]遥控器快速部署，即可完成布署。

#### 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里从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图传链路，

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。