

dji 大疆行业应用



经纬 M30 系列

背包里的旗舰机^[1]

经纬 M30 系列

M30 套装：¥49,800 起

M30T 套装：¥69,800 起

包含 M30 飞行器（M30 或 M30T）、DJI RC PLUS 遥控器、2 块 TB30 电池、BS30 电池箱、运输箱等。



变焦相机

4800 万有效像素
5×~16× 光学变焦

广角相机

1200 万有效像素
1/2" CMOS 传感器

热成像相机^[2]

分辨率：640×512@30Hz
测温精度：±2℃ 或 ±2%^[3]

激光测距仪

测量范围：3~1200m
精度：±(0.2m+D×0.15%)^[4]

强劲飞行

- 41 分钟续航^[5]
- 15 米/秒 抗风能力^[6]
- 7000 米 最大飞行高度^[7]
- 23米/ 秒 最大飞行速度

安全可靠

- IP55 防护等级
- 工作温度: -20℃ ~ 50℃
- 6 向避障
- 2T4R O3 图传 + DJI Cellular 模块^[8]
- ADS-B^[9] 载人飞机空中预警

轻巧便携

- 3.7 kg, 轻量化集成设计
- 机臂易折叠展开, 到位自锁
- 收纳体积小, 方便携行
- 随时出发, 快速部署

行业专属遥控器

- IP54 防护
- 工作温度: -20℃ ~ 50℃
- 4 天线 O3 图传行业版
- 支持 DJI Cellular 模块
- 6 小时长续航^[10]

Pilot 2 飞行任务软件 夜间从容作业

- 功能布局重构, 效率倍增
- 手不离杆, 高效作业
- 飞行检查单, 安心起飞
- 飞行状态监测, 不再迷航
- 风险告警, 从容应对
- 夜视飞行相机
- 打点定位导航
- 智能低光拍照

大疆司空 2 云平台 大疆机场^[11]

- 2.5 维地图及二维云端建图
- 低延迟实时直播
- 任务标注与分发
- 多端团队信息共享
- IP55 防护
- 环境温度: -35℃ ~ 50℃
- 25 分钟^[12] 高效轮转
- 作业半径达 7 km^[13]
- 云平台高效作业班次管理
- 上云 API, 私有化部署

注释:

1. “旗舰机”指大疆行业应用飞行平台中的旗舰机型。
2. 仅 M30T 含有热成像传感器。
3. 两者取最大值。
4. 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离。
5. 无风环境下, 以 36 公里/小时匀速飞行时测得。
6. 起飞及降落阶段可承受的最大风力为12m/s。
7. 7000 米最大飞行高度需搭配高原桨使用。

8. 4 天线 (2 路发射信号, 4 路接收信号)。支持 DJI Cellular 模块图传链路备份。
9. 内置 ADS-B 信号接收器, 及时预警周边载人飞机信息。
10. 遥控器内置电池与可替换的外置电池共同使用。
11. 仅经纬 M30 系列机场版可以搭配大疆机场使用。
12. 25分钟可将飞机电量充至90%, 完成起飞准备。
13. 无明显遮挡、信号稳定环境测得。



微信扫一扫
获取最新资讯和使用技巧
enterprise.dji.com