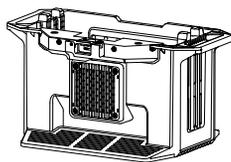
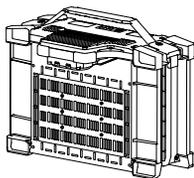
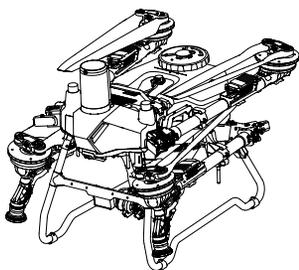


DJI T55 农业无人飞机

快速入门指南

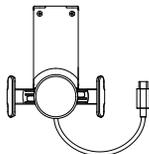
v1.0

使用本产品之前，请检查产品包装内是否包含以下所有物品。若有缺失，请联系 DJI™ 或您的代理商。



RTK 高精度定位模块

RTK 模块转接件



微信扫一扫关注
大疆农业公众号

内容如有更新，恕不另行通知。

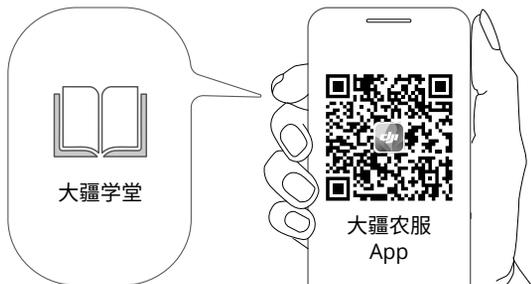
您可以在 DJI 官方网站查询最新版本
<https://ag.dji.com/t55/downloads>

DJI 是大疆创新的商标。
Copyright © 2025 大疆创新 版权所有



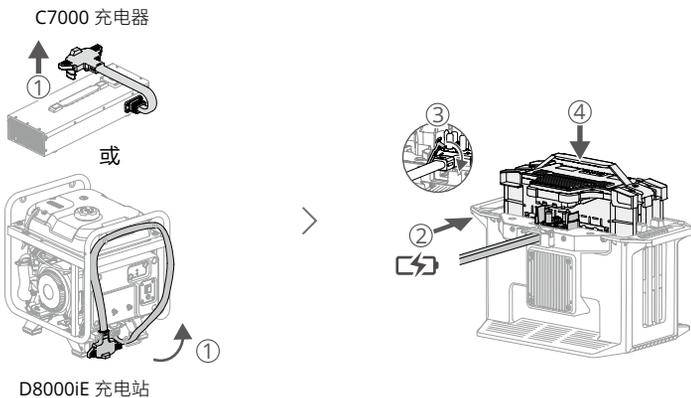
YCBZ500365402

1

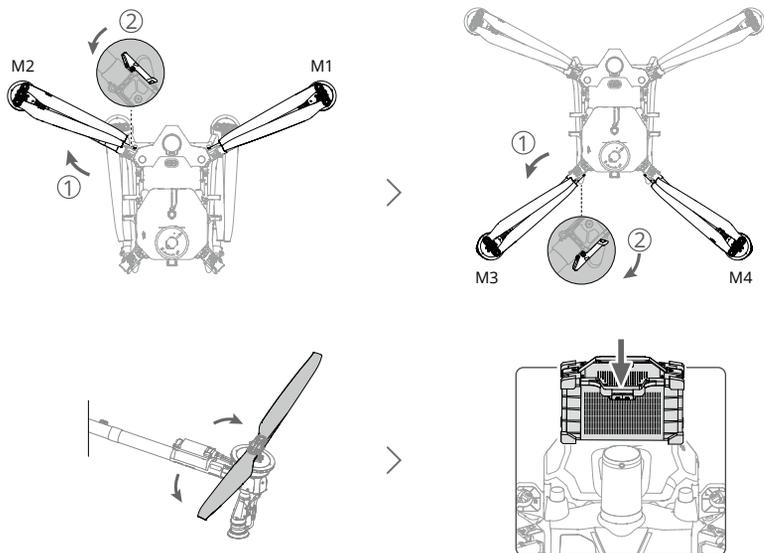


<https://ag2-api.dji.com/app/download>

2



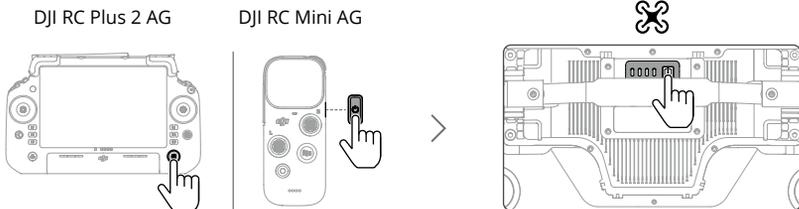
3



4

检查电量：短按一次电源按键。

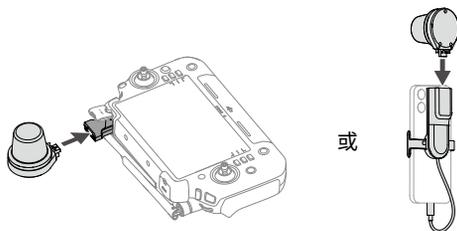
开机 / 关机：短按一次电源按键，再长按 2 秒。



 **对频及激活：**按照遥控器说明书的指引进行对频和激活（需接入互联网）。

5

安装 RTK 高精度定位模块



6



飞行安全知识对于您、周围人群与环境的安全非常重要。
请务必仔细阅读《免责声明和安全操作指引》。

飞行前检查

开启控制设备及飞行器，确保两者连接正常。进入大疆农业 App 或大疆农服 App，查看飞行器状态，确保无异常、可正常起飞。

 推荐使用 RTK 定位。进入 App 作业界面 > 设置 > RTK，选择 RTK 信号源。

手动飞行操作

查看遥控器说明书，了解飞行操作。

开始作业

使用 DJI RC Plus 2 AG 遥控器时，用户可使用大疆农业 App 对作业区域进行航测，通过遥控器本地离线重建获得高清地图。在重建地图上进行地块识别及作业规划，然后进行航线作业。

使用 DJI RC Mini AG 遥控器时，用户需在手机端的大疆农服 App 中规划地块，然后进行航线作业。作业过程中可使用遥控器接管控制飞行器。

详细作业流程及注意事项请查看教学视频及飞行器用户手册：



<https://ag.dji.com/t55/video>



<https://ag.dji.com/t55/downloads>

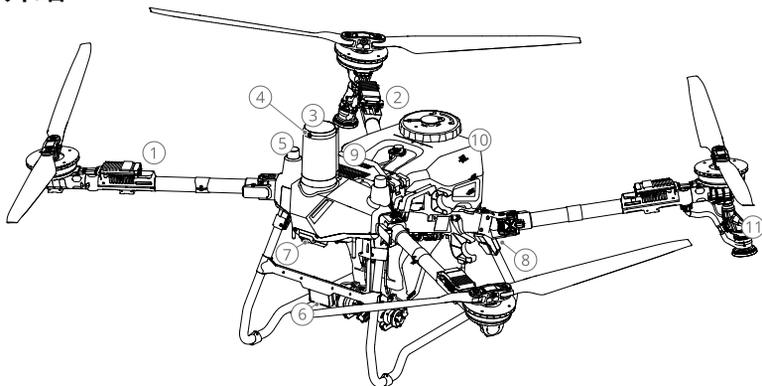
维护保养

每天作业结束后，待飞行器恢复至常温，再对整机和遥控器进行清洁。禁止在飞行器结束作业后立即进行清洁。

1. 使用清水或肥皂水注满作业箱，并完全喷洒，或在喷洒设置中开启清洗管道功能，可重复操作以完全清洁作业箱。
2. 将作业箱滤网拆出后进行清洁，确保无堵塞。
3. 确保机身结构完整并取下电池，可直接水洗整机。建议使用喷雾水枪冲洗机身，然后用软刷或湿布清洁机身，再用干布抹干水渍。
4. 若电机、桨叶表面有沙尘、药液附着，建议用湿布清洁表面，再用干布抹干水渍。
5. 使用干净的湿布（拧干水分）擦拭遥控器表面及显示屏。
6. 将飞行器存放于干燥处。

* 更多产品保养内容详见《用户手册》。

部件介绍



- | | | |
|----------|----------------|-----------|
| 1. 机头指示灯 | 5. 机载 D-RTK 天线 | 9. 智能飞行电池 |
| 2. 机尾指示灯 | 6. 夜航灯 | 10. 作业箱 |
| 3. 前雷达 | 7. FPV 相机 | 11. 喷头 |
| 4. 视觉系统 | 8. 后雷达 | |

规格参数

飞行器 (型号^[1]: 3WWDZ-U50C)

工作频率 ^[2] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.170-5.250 GHz: <21 dBm (FCC/NCC), <23 dBm (CE) 5.725-5.850 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
-----------------------------------	---

工作环境温度	0°C至 40°C
--------	-----------

[1] 无线电型号: 3WWDZ-U50C(DJI)

[2] 各国家 / 地区支持的工作频段及其对应的可用范围有所不同，详情请参考当地法律法规。