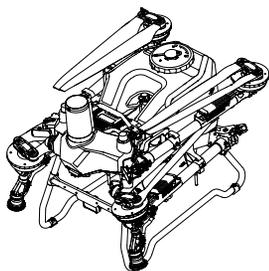


DJI T100 S & T70 S 农业无人机

快速入门指南

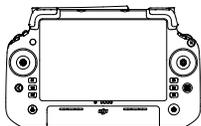
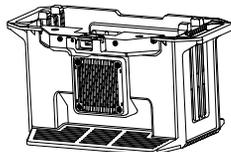
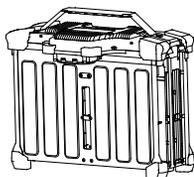
v1.0

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。
T100S 与 T70S 农业无人机功能及操作相似，本文图示均以 T100S 农业无人机为例，描述均适用于两种机型。



T100S: DB2212 智能飞行电池

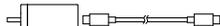
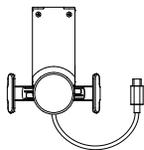
T70S: DB1580 智能飞行电池



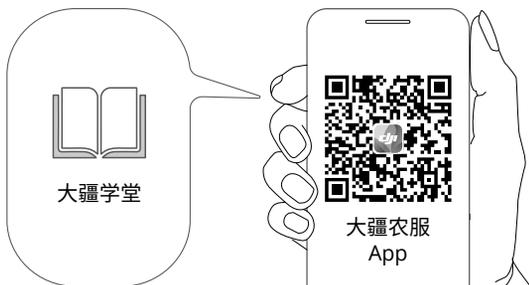
4G 增强图传模块
已安装至遥控器并已激活 eSIM



RTK 高精度定位模块 RTK 模块转接件



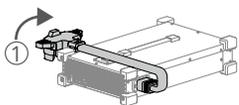
1



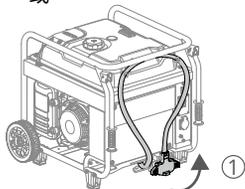
<https://ag2-api.dji.com/app/download>

2

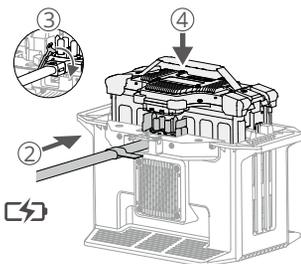
C12000 充电器



或

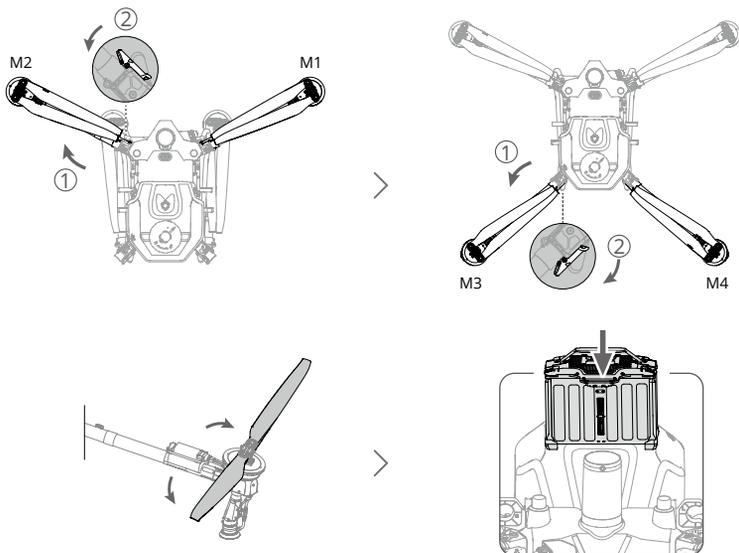


D14000IE 充电站



首次使用遥控器前需充电以激活内置电池，否则无法开机。

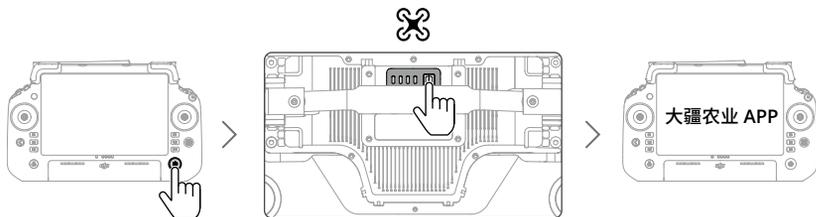
3



4

检查电量：短按一次电源按键。

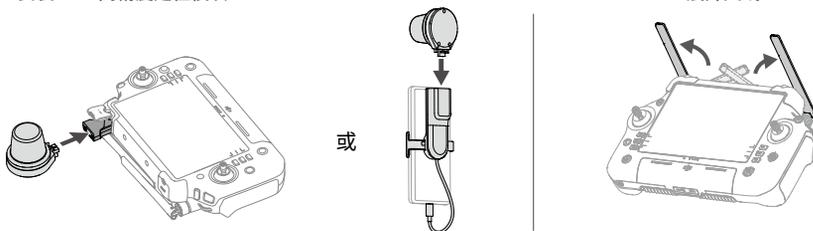
开机 / 关机：短按一次电源按键，再长按 2 秒。



- 首次开机后，运行大疆农业 App，按照屏幕指引进行激活（需接入互联网）。
- 遥控器已预装 4G 增强图传模块并已激活 eSIM，开机后可直接使用网络。

5

安装 RTK 高精度定位模块





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

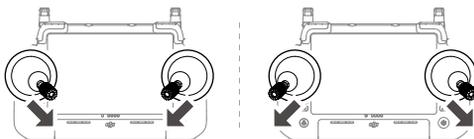
开启遥控器，确保大疆农业 App 正常运行，然后开启飞行器，确保遥控器与飞行器连接正常。在 App 主界面点击“开始”进入作业界面，确保界面左上方显示为绿色，否则飞行器将无法起飞。



- 推荐使用 RTK 定位。进入 App 作业界面 > ⚙ > RTK，选择 RTK 信号源。
- 推荐使用 4G 增强图传模块访问网络，并测试网络连接。进入 App 主界面 > 📶 > 网络诊断，网络链路上所有设备状态均显示绿色，表示 4G 增强图传模块及 eSIM 或 SIM 卡可正常使用。

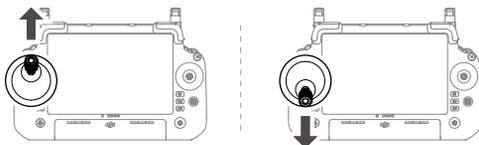
手动飞行操作

启动电机：执行掰杆动作，持续约 2 秒。

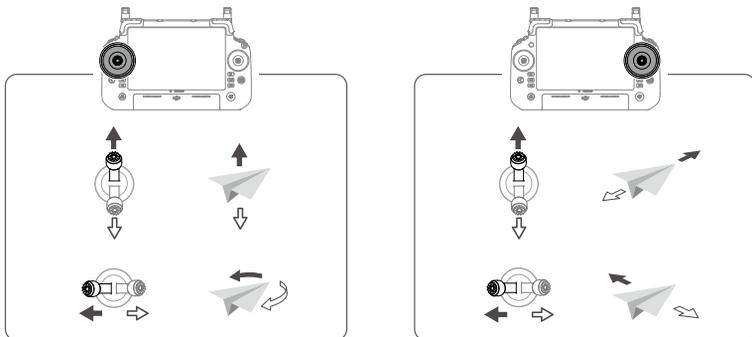


起飞：向上推动油门杆（美国手为左摇杆）飞行器起飞。

降落 / 停止电机：向下拉动油门杆（美国手为左摇杆）至飞行器落地，在最低位置保持 3 秒，电机停止。



摇杆模式（美国手）



开始作业

用户可使用 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。

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/t100s/video>



<https://ag.dji.com/t100s/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》。

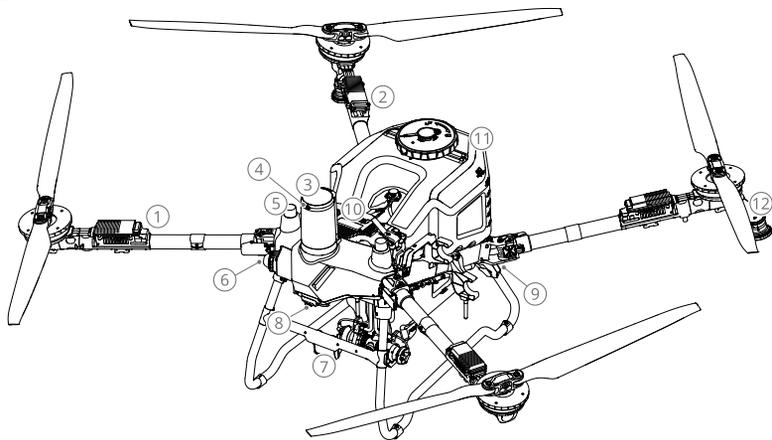
规格参数

飞行器 (型号: 3WWDZ-U85A/3WWDZ-U50D)	
工作频率 ^[1] & 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
激光雷达 (型号: Mid-360 V3(AG))	
波长	940 nm
人眼安全等级	Class 1
遥控器	
工作环境温度	-20°C至 50°C
O4 图传	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac/ax)	
工作频率 ^[1] & 发射功率 (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.150-5.250 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC/CE/MIC) 5.725-5.850 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
蓝牙 5.2	
工作频率 & 发射功率 (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz: <10 dBm

[1] 各国 / 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。

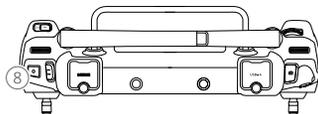
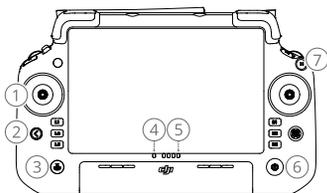
部件介绍

飞行器



- | | |
|----------------|------------|
| 1. 机头指示灯 | 7. 夜航灯 |
| 2. 机尾指示灯 | 8. FPV 相机 |
| 3. 前雷达 | 9. 后雷达 |
| 4. 视觉系统 | 10. 智能飞行电池 |
| 5. 机载 D-RTK 天线 | 11. 作业箱 |
| 6. 激光雷达 | 12. 喷头 |

遥控器



- | | |
|-----------|---------------------|
| 1. 摇杆 | 5. 电量指示灯 |
| 2. 返回按键 | 6. 电源按键 |
| 3. 智能返航按键 | 7. 急停按键 |
| 4. 状态指示灯 | 8. 喷洒 / 播撒按键 (手动作业) |



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/t100s/downloads>

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



YCBZ500364602