

T100 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.07.17
飞行器固件:	V 01.30.0301
遥控器固件:	V 01.31.3014
大疆农业 App:	V 9.4.119
DJI Assistant 2 for MG 调参软件:	V 2.2.0

本次更新

- 优化吊运称重性能，提升吊运作业称重准确性。
- 修复偶现遥控器开机后无法连接 4G 网络的问题。
- 优化肥料自校准模板的绞龙转速波动，提升撒肥精度。
- 减少误避障，提升作业流畅性。
- 优化定高性能，提升定高准确性。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。



T100 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.06.19
飞行器固件:	V 01.20.0000
遥控器固件:	V 01.31.0517
大疆农业 App:	V 9.3.117
DJI Assistant 2 for MG 调参软件:	V 2.2.0

本次更新

- 修复航测建图失败的问题。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

T100 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.05.22
飞行器固件:	V 01.20.0000
遥控器固件:	V 01.31.0512
大疆农业 App:	V 9.3.114
DJI Assistant 2 for MG 调参软件:	V 2.2.0

本次更新

飞行效率优化

- 飞行器空载上升/下降速度提升到 4 m/s，提升全场景作业效率。

农业吊运功能优化

- 吊运满载时，上升/下降速度最大提升到 3.5 m/s，提升吊运作业效率。
- 提升载重计算准确性，新增支持吊运趟数、累计载重、作业时长等统计。
- 优化载重保护策略。起吊重量不超过最大载重时，飞行过程中不限速，最高 13.8 m/s。
- 检测到前方有障碍物或斜坡时，飞行器可提前快速爬升，避免货物发生碰撞，提升作业效率和安全性。
- 新增电池电量倒计时和超温预警，可提醒用户安全飞行剩余时间。

大田航线功能

- 对于自动检测且保存的障碍物，在本架次作业及续返航时即可绕行避障。
- 新增“肥料自校准”物料。在播撒作业参数设置中选择该物料，无需校准即可实现高精度播撒作业。
- 新增作业起始点、断点和中转点的 3D AR 增强显示。
- 新增作业过程中甩盘脱落检测。

果树航线功能

- 激光雷达航测后，可自动规划三维航线绕开检测出的电线，无需手动调整高度。
- 仿地爬升返航时，飞行器将垂直爬升至设定的返航高度，然后再跟随地形爬升。

<https://www.dji.com/t100>



T100 农业无人飞机发布记录

安全功能优化

- 新增桨叶破损断裂检测，提升飞行作业安全性。
- 飞行器落地后，飞行器指示灯在桨叶怠速阶段持续闪烁，夜间作业更安全。

其他功能

- 激光雷达航测新增自标定功能，提升航测精度。
- 新增无药提醒类型选择，用户可根据实际作业场景选择低药量时告警或无药量告警。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

T100 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.04.22
飞行器固件:	V 01.17.0000
遥控器固件:	V 01.31.0330
大疆农业 App:	V 9.2.317
DJI Assistant 2 for MG 调参软件:	V 2.2.0

本次更新

- 新增支持弥雾喷头。
- 优化 RTK 的定向策略，提升抗干扰性能，飞行作业更安全。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。
- **弥雾喷头仅支持 V 01.17.00.00 及后续版本**，请尽快升级，避免影响使用体验。

T100 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.03.28
飞行器固件:	V 01.15.0001
遥控器固件:	V 01.31.0330
大疆农业 App:	V 9.2.317
DJI Assistant 2 for MG 调参软件:	V 2.2.0

本次更新

作业效率提升

- 放宽高海拔载重限制，提升作业效率。
- 飞行器空载时的上升/下降速度提升到 3 m/s，提升作业效率。

安全性能提升

- 优化 RTK 定位策略，RTK 定位更准，固定更快。
- 优化降落策略，降落时机身更稳定。
- 优化吊运的控制策略，解决偶现吊运抖动问题。
- 增加电池过热提醒和电池高温起飞保护，提升作业安全性。
- 新增激光雷达脏污阻飞策略。脏污后需清洁干净，避免性能受影响。

已知问题修复

- 优化喷洒系统管路堵塞检测功能，并取消液位计校准功能。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

<https://www.dji.com/t100>