

DJI MG-1S ADVANCED 农业植保机产品发布记录

发布日期：	2019.02.20
飞行器固件：	V 02.01. 0000
遥控器固件：	V 02.01.0000
DJI MG App：	V 1.8.14
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.12

更新了什么？

- 增加飞行器固件对不同版本飞控模块的兼容性。
- 增加因 GNSS 信号弱而被动进入姿态模式时的刹车保护功能以及姿态模式下的飞行速度限制。
- 提升遥控器无线通信稳定性。
- 调整 M+作业模式的参数设置为飞行器起飞前即可进行设置。
- 修复 App 部分界面的显示问题。

注意！

- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

DJI MG-1S ADVANCED 农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.09.12
飞行器固件：	V 01.02.0000
遥控器固件：	V 01.02.0000
DJI MG App：	V 1.8.11
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.6

更新了什么？

- 新增航向微调功能，编辑航线时点击  可在菜单中微调航线方向。
- 新增航线分割功能，用户可在编辑地块时为大田区域生成的航线进行分割。
- 新增高清地图模式，扩大卫星地图显示的覆盖范围。进入 DJI MG App 作业界面 > ●●● > ●●●，进行设置。
- 调整 App 主界面任务管理标签  的显示及操作，提升用户体验。
- 调整航线作业时中断坐标点记录机制，若遇 App 崩溃、遥控器与飞行器断开连接等情况，可在连接飞行器后恢复中断点信息。进入 DJI MG App 作业界面 > ●●● >  > 高级设置，点击“恢复飞控未完成作业”。注意：此中断点信息仅可在飞控中保存 20 分钟。
- 调整雷达定高范围为 1.5 - 10 米，满足用户的高作物定高需求。
- 调整规划作业时两边界点的最大间距限制条件为 1.5 km，适应用户的大田规划需求。
- 优化电调性能，提升在极端场景下使用时的稳定性。
- 优化 M+横移功能，横移过程中用户可打杆操控飞行器。
- 修复固件版本匹配提示异常的问题。
- 调整新疆地区的限飞区范围，更加符合用户的作业范围需求。

注意！

- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

DJI MG-1S ADVANCED 农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.07.25
飞行器固件：	V 01.01.0300
遥控器固件：	V 01.01.0000
DJI MG App：	V 1.7.74
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.6

更新了什么？

- 修复在大面积田块和大量作业数据场景下 App 发生卡顿或崩溃的问题。
- 修复在特定场景下作业面积统计不准确的问题。
- 优化雷达定高和避障逻辑，提高雷达准确性。
- 修改默认返航高度为 3 米；修改调用作业时植保机和标定点的距离限制条件为 2000 米。
- 新增对于 XR110015VS 喷嘴的支持。
- 新增 App 主界面的公告推送功能。
- 新增显示设备无网络连接的 App 提示。
- 新增雷达避障功能开关的遥控器自定义按键映射。
- 新增 App 作业界面的已喷洒药量显示，方便用户计算剩余药量。
- 新增 DJI MG App 及各模块固件版本的强制匹配校验，若不匹配将无法使用。
- 新增日志数据上传功能。进入 App 主界面 >  > ，可选择日志数据进行上传。（仅中国版）

注意！

- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

DJI MG-1S ADVANCED 农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.05.21
飞行器固件：	V 1.1.0.0
遥控器固件：	V 01.01.0000
DJI MG App：	V 1.6.86
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.4

更新了什么？

- 提高特定场景下雷达模块的定高稳定性。
- 优化电池电芯均衡算法。
- 优化航线作业中断后的调用功能，提高用户体验。
- 优化 App 性能，提高稳定性。
- 优化限低保护逻辑，提高用户可控性。
- 优化执行航线作业时的飞行高度控制。
- 优化 App 语音提示功能。
- 提高面积统计准确性。
- 新增允许切换飞行模式的开关，可在 DJI MG App 中打开或关闭。
- 新增雷达模块的两种定高模式：平地模式、山地模式。
- 新增各模块固件版本的匹配校验功能。
- 新增对播撒系统的支持。

注意！

务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。

DJI MG-1S ADVANCED 农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.04.16
飞行器固件：	V 1.0.3.0
DJI MG App：	V 1.6.63
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.0

更新了什么？

- 新增白名单功能，支持限飞区域解禁，具体操作请参考《解禁指南》。
- 新增实名制认证。
- 新增对 PC 地面站专业版软件的支持，可通过 microSD 卡将 PC 地面站专业版的规划信息导入 DJI MG App。
- 优化电池插头温度过高的判断机制。
- 优化作业箱状态（有药或无药）的判断机制。
- 优化 DJI MG App 的模块状态列表显示，更加准确的描述飞行器状态。
- 支持 MG 遥控器外置 GPS 模块辅助规划，为遥控器提供更加精准的定位。