

DJI MG-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2019.10.15
飞行器固件：	V 02.01.0212
遥控器固件：	V 02.01.0212
DJI MG App：	V 2.0.24

此固件仅适用于中国大陆地区、日本及韩国版本的产品。

更新了什么？

- 支持果树模式（仅 MG-1P RTK）。在大疆智图中识别果树区域并规划航线后，使用 MG-1P RTK 作业时可在相应的果树区域进行喷洒。*
- 雷达模块新增顶部障碍物检测功能。
- 新增航线作业和 AB 点作业时的换药点显示。
- 新增双击删除标定点的功能。
- 作业行距可设最大值调整至 20 米。
- 作业效果确认书中增加已喷洒药量的显示。
- App 增加语音提示循环播放功能。
- App 主界面新增设备管理功能，并且支持在设备管理页面进行 D-RTK 2 对频。
- 新增飞行器电池低电量及严重低电量时对应的遥控器震动提示。
- 新增遥控器无线升级飞行器固件的功能。务必完成本次遥控器固件升级，方可使用此功能。

*仅支持大疆智图 V2.0.4 版本。

注意！

- 此固件仅支持通过 DJI MG App 进行升级。用户完成遥控器固件升级后，可通过有线或无线方式升级飞行器固件。
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。
- 此遥控器固件仅适用于 MG-1P 系列遥控器，切勿用于 T16 或 Phantom 4 RTK 遥控器。



DJI MG-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2019.06.03
飞行器固件：	V 02.01.0012
遥控器固件：	V 02.01.0012
DJI MG App：	V 2.0.13
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.13

更新了什么？

- 修复遥控器升级后显示设备系统语言变化的问题。

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-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2019.05.07
飞行器固件：	V 02.01.0009
遥控器固件：	V 02.01.0009
DJI MG App：	V 2.0.11
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.13

更新了什么？

- 增加遥控器异常时的震动提示。
- 提升摇杆控制精度，以保障更加准确的杆量响应。
- 修复网络 RTK 套餐 B 段无法激活的问题。
- 解决 T16、MG-1P、Phantom 4 RTK 遥控器固件不兼容的问题。

注意！

- **此飞行器固件仅支持使用调参软件进行升级。使用 App 进行升级将导致功能异常，从而影响使用。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。
- 网络 RTK 用户务必进行此次固件升级，否则可能无法使用网络 RTK 套餐。
- 遥控器固件升级后将无法降级。

DJI MG-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2019.02.21
飞行器固件：	V 01.06.0006
遥控器固件：	V 01.06.0006
DJI MG App：	V 2.0.3
DJI Assistant 2 for MG：	V 2.0.12

更新了什么？

- 新增合约机相关特性。（仅中国版）
- 优化飞行记录上传至大疆农业服务平台的数据传输功能。
- 提升遥控器显示设备的触屏操作稳定性。

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-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.09.12
飞行器固件：	V 01.04.0320
遥控器固件：	V 01.04.0320
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。
- 新增 App 升级固件的功能，使用 Micro USB 线和 USB-C OTG 线连接飞行器调参接口与遥控器 USB-C 接口，可通过 App 下载并升级遥控器及飞行器固件。
- 新增全新飞行器激活时对无线上网卡是否安装到位的检测。
- 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-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.07.25
飞行器固件：	V 01.03.0350
遥控器固件：	V 01.03.0350
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。
- 修复遥控器开机或升级后，偶现无法启动 App 的问题。
- 修复遥控器正确连接无线上网卡并可以联网的情况下，App 可能出现网络诊断显示网络断开的问题。
- 修复飞行电池固件版本不匹配时，偶现遥控器升级进度条始终显示 0% 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。
- 新增遥控器可同时连接 Wi-Fi 及飞行器的功能。
- 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-1P 系列农业植保机产品发布记录

发布日期：	2018.05.21
飞行器固件：	V 01.02.0046
遥控器固件：	V 01.02.0048
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。
- 此遥控器固件需使用 microSD 卡进行升级，具体方法参见《MG-1P 系列遥控器固件升级方法》。