

M300 RTK 和 M350 RTK

设备兼容性升级指引

目 录

本指引说明	2
升级指引	2
升级至兼容版本注意事项	2
设备升级顺序要求	2
设备升级方式一览表	2
飞行器及遥控器	2
大疆负载	3
电池箱	3
电池	3
DA2 离线升级步骤	4

本指引说明

本文档旨在说明 M300 RTK、M350 RTK 飞行器与大疆负载、遥控器（DJI 带屏遥控器行业版、DJI RC Plus 遥控器）、智能电池箱（BS60、BS65）以及智能飞行电池（TB60、TB65）的兼容适配关系、以及升级至兼容版本的升级方式。

升级指引

升级至兼容版本注意事项

- ⚠️ 务必按照“设备升级顺序要求”，以及“设备升级方式一览表”中的组合设备、兼容版本和升级方式要求进行升级操作；**避免出现设备永久不可使用的情况。**
 - 使用调参软件（简称为“DA2”）升级时，需从大疆官网下载 v2.1.9 或以上版本 DJI Assistant 2（行业系列）调参软件。
 - 本文档表格中的“兼容版本”指需要升至的版本号；“升级方式”指升至对应兼容版本必须要使用的升级方法。
-
- 💡 以下简称 M300 RTK、M350 RTK 飞行器为 M300 RTK 和 M350 RTK，DJI 带屏遥控器行业版为“带屏遥控器”，智能电池箱为“电池箱”，智能飞行电池为“电池”。
 - 飞行器、遥控器、大疆负载、电池箱、电池等设备通过本指引升级至兼容版本及以上后，可查阅《M350 RTK 和 M300 RTK 配件兼容性列表》进行组合搭配使用；并且后续设备升级新版本和升级方式将不受本兼容版本升级限制。

设备升级顺序要求

务必按照以下顺序进行设备升级：遥控器 > 飞行器 > 大疆负载 > 电池箱 > 电池

设备升级方式一览表

飞行器及遥控器

- ⚠️ 飞行器与遥控器需升级至兼容版本后，才可搭配组合使用。
- 升级时，飞行器机身电池需要是单组 TB65 或 TB60；TB65 和 TB60 不可混用。

组合设备	设备	兼容版本	升级方式
M300 RTK+ RC Plus ^[1]	M300 RTK	v57.00.01.00	DA2 离线升级
	RC Plus	v01.02.04.40	App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级
M350 RTK+ RC Plus	M350 RTK	v07.00.00.01	App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级
	RC Plus	v01.02.04.40	App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级
M300 RTK+ 带屏遥控器 ^[2]	M300 RTK	v07.00.01.00	App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级
	带屏遥控器	v07.00.01.00	App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级

[1] M300 RTK+RC Plus 组合的飞行器首次必须使用“DA2 离线升级”，具体步骤请阅读“DA2 离线升级步骤”。

完成升级后，M300 RTK+RC Plus 组合后续升级可通过 App 一键升级 / App 离线升级 / DA2 固件升级方式。

- [2] M300 RTK 升级至支持 RC Plus 的兼容版本后，将无法与带屏遥控器对频使用。一旦需要再次使用带屏遥控器，必须使用“DA2 离线升级”方式，将 M300 RTK 固件升级至 v07.00.01.00 版本。

大疆负载

- ⚠️ • 将大疆负载挂载于某一飞行器与遥控器组合时，务必使用对应组合的升级方式升级至兼容版本；完成升级后，大疆负载后续可通过 App 一键升级 / SD 卡固件包升级方式在任一种飞行器与遥控器组合下进行升级。

大疆负载	兼容版本	M300 RTK+ RC Plus	M350 RTK+ RC Plus	M300 RTK+ 带屏遥控器
H20/20T/ H20N ^[1]	v07.00.01.05	SD 卡固件包升级	SD 卡固件包升级	App 一键升级 / SD 卡固件包升级
P1/L1 ^[1]	v07.00.01.10	SD 卡固件包升级	SD 卡固件包升级	App 一键升级 / SD 卡固件包升级
Skyport V2 ^[2]	v01.03.05.00	DA2 固件升级	不支持升级	DA2 固件升级
X-port ^[2]	v01.03.05.01	DA2 固件升级	不支持升级	DA2 固件升级

- [1] 若进行 H20/H20T/H20N/P1/L1 升级，务必在大疆官网对应云台相机的下载页面获取固件包，并按对应用户手册指引进行 SD 卡固件包升级。

- [2] Skyport V2 和 X-port 升级至兼容版本以后，后续新版本均可以在 M350 RTK+RC Plus 组合上进行升级。

电池箱

- ⚠️ • RC Plus 需升级至 v01.02.04.40，才支持为 BS65、BS60 电池箱升级固件。**务必先升级 RC Plus 固件，否则可能出现电池箱永久不可用的情况。**

电池箱	兼容版本	RC Plus	带屏遥控器
BS65	v07.00.00.01	支持连接遥控器为电池箱升级	支持连接遥控器为电池箱升级
BS60 ^[1]	v07.00.00.01	不支持连接遥控器升级或使用 电池箱	支持连接遥控器为电池箱升级

- [1] 升级 BS60 电池箱至兼容版本时，切勿放入 TB65 电池；升级至 v07.00.00.01 版本后，才支持为 TB65 电池充电与升级。

电池

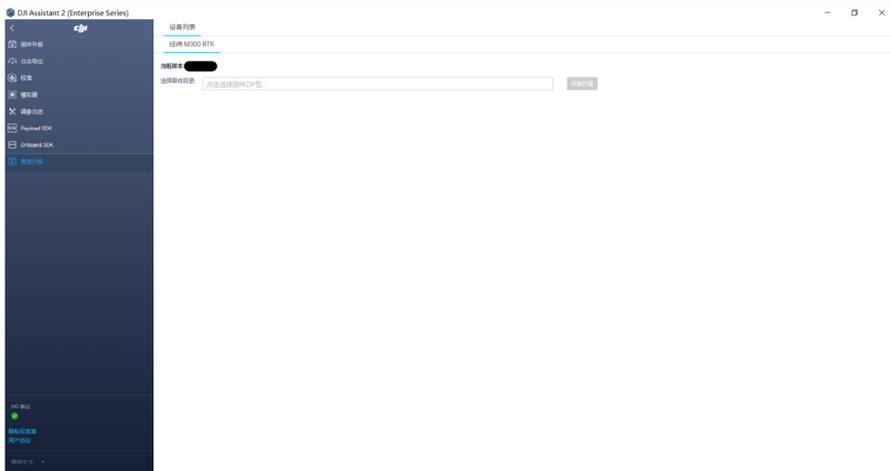
- ⚠️ • 除下述表格的升级方式外，还支持将单组电池安装于飞行器上进行一致性电池固件升级；但不支持混用 TB65 与 TB60 在飞行器机身进行一致性升级。

电池	兼容版本	BS65 电池箱	BS60 电池箱
TB65 ^[1]	v09.03.00.39	支持批量升级电池	支持批量升级电池
TB60	v01.02.05.44	支持批量升级电池	支持批量升级电池

- [1] TB65 电池需在 M300 RTK 飞行器固件为 v07.00.01.00 版本及以上时才可使用；否则存在飞行安全风险。

DA2 离线升级步骤

1. 在大疆官网 M300 RTK 下载页面（<https://enterprise.dji.com/matrice-300/downloads>），下载 v57.00.01.00 版本的飞行器离线固件包。
2. 连接飞行器至电脑；由于调参软件不支持同时升级多个 DJI 设备，请轮流将 DJI 设备连接电脑进行升级。
3. 保证电脑网络正常，DJI 设备处于开机状态、并且电量高于 25%。
4. 运行 v2.1.9 版本的调参软件，使用 DJI 账号登录并进入主界面。（M300 RTK 不支持 Mac 版本，需要使用 Win 操作系统的电脑）
5. 点击主界面左侧的“离线升级”。（如下图所示）
6. 选择步骤 1 所下载的离线固件包，确认需要升级的固件版本正确，点击“开始升级”。调参软件将自行升级固件。
7. 升级完成后，DJI 设备将会自动重启，当看到升级成功提示时，即完成设备升级。
8. 升级完成后，开启 RC Plus 并运行 DJI Pilot 2，在首页点击  切换机型为 MATRICE 300 RTK，以触发遥控器和 M300 RTK 对频。
9. 完成对频后，在 DJI Pilot 2 首页左上角点击“数据与隐私” > “清除 DJI 设备日志信息” > “选择设备” > 选择飞行器（切勿选择遥控器）> 确认勾选的是飞行器 > “清除所选设备数据”；等待清除后，RC Plus 即可搭配 M300 RTK 使用。



在线技术支持



微信扫一扫
获取技术支持

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://enterprise.dji.com/matrice-350-rtk/downloads>

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：
DocSupport@dji.com。

DJI 和 MATRICE 是大疆创新的商标。
Copyright © 2023 大疆创新 版权所有