

免责声明 & 安全操作指引

EVO II 系列

目录

1. 免责声明	2
2. 数据存储和适用	2
3. 飞行前准备	3
3.1 入门指南文档	3
3.2 Autel Explorer™ App 安装 (可选)	3
4. 安全操作指引	4
4.1 电池安全	4
4.1.1 电池使用	4
4.1.2 电池充电	5
4.1.3 电池存储	5
4.1.4 电池处置	6
4.2 安全飞行无人机	6
4.2.1 飞行环境	6
4.2.2 起飞前	6
4.2.3 飞行中	7
4.2.4 存储和维护	7

1. 免责声明

为确保安全、成功地操作您的 EVO II 飞行器，请严格遵守本手册中的操作说明和步骤。

儿童必须在成人的监督下使用本飞行器。飞行器在不使用时，应置于儿童无法接触到的地方。

如用户不遵守安全操作说明，道通智能对于使用中发生的任何产品损坏或损失（无论直接还是间接、法律、特殊、事故还是经济损失（包括但不限于利润损失））概不负责，并且不提供保修服务。请勿使用不兼容的部件或以任何不符合道通智能官方说明的方法去改造产品。

安全指引将会展示给您安全操作飞行器的步骤方法，请自行确认，您所进行的操作不危及您和其他人的人身和财产安全。本手册中的安全指引将不定期更新。为确保您获得最新版本，请访问 <https://www.autelrobotics.cn/pages/download>。

2. 数据存储和使用

本产品备份服务功能默认关闭，用户及飞行信息不会通过移动设备上传或传播。只有飞行日志备份选项开启时，数据才会被自动上传。当 Autel Explorer™ APP 与飞行器连接且备份选项开启时，包括飞行遥感勘测数据在内的飞行日志将被上传，并保存在道通智能数据服务器中。所有遥感勘测数据和飞行日志都存储在位于美国境内的数据服务器上。

除非用户通过 APP 明确授予许可，否则道通智能客户服务团队无权访问飞行日志数据。授予该权限后，只有所选日期范围内的飞行日志可被访问。

各种来自飞行器传感器的静止图像和运动图像以及数据，将被存储在飞行器的内部驱动器上。如果您的无人机需要送修，则可以使用内部存储单元上的信息来诊断无人机的问题。若非需要处理服务或修理，此信息将不会被保留。请勿以任何方式删除或更改内部存储设备上的数据，否则道通智能将不予保修。

道通智能收集数据的目的是为客户提供支持和服务，并改善产品的性能。我们会像对待自己一样认真对待您的隐私。只有在法律要求时，我们才会同意披露上传的数据。

3. 飞行前准备

3.1 入门指南文档

以下文档为您首次使用 EVO II 提供入门指南。

1. 产品清单：包装箱内应包含的所有物品的清单。如果缺少任何物品，请联系 道通智能客户支持或您的当地经销商。
2. 免责声明和安全操作指引：关于如何安全操作 EVO II 的说明。
3. 快速指南：操作 EVO II 的基本知识。
4. 电池快速指南：智能电池的基本知识。
5. 用户手册：指导您熟练掌握 EVO II 的操作方法。下载网址：<https://www.autelrobotics.cn/pages/download>。
6. Autel Explorer™ App 手册：如果您打算使用我们的手机 App，请在以下网址下载其手册：www.auteldrones.cn/support/downloads/。

警告

请确保核对包装箱内产品清单中列出的飞行器及其他部件。不得使用不兼容的部件或尝试以任何不符合官方说明的方式改动本飞行器。

3.2 Autel Explorer™ App 安装(可选)

Autel Explorer™ App 可为您的移动设备提供实时影像传送、高级飞行与相机控制方法。

从 App Store 或 安卓版应用市场 中搜索 Autel Explorer, 然后点按 INSTALL (安装)。

4. 安全操作指引

4.1 电池安全

EVO II 采用锂离子聚合物电池供电。锂聚合物/锂离子电池使用不当可能造成危险。请确保严格遵守以下所有电池使用、充电及存储指引。

⚠ 警告

- 仅使用道通智能提供的电池和充电器。禁止改造电池组及其充电器, 或使用第三方设备对其进行替换。
 - 电池中的电解液具有极强的腐蚀性。若电解液不慎溅入眼睛或皮肤, 请立即用清水冲洗患处并及时就医。
-

4.1.1 电池使用

安装或拆卸飞行器电池时, 请务必关闭飞行器电源。其他注意事项如下:

- 只能使用道通智能出售或授权的供 EVO II 使用的电池及充电装置。使用未批准的电池或充电装置可能导致火灾、爆炸、泄漏或其他危险。对于因使用第三方电池或充电装置造成的任何后果, 道通智能概不负责。
- 请勿分解、划破、挤压、弯折、刺破、切割电池、扭曲或以其他方式故意造成电池损坏, 否则可能导致火灾、爆炸、泄漏或其他危险。
- 一旦电池开始出现鼓包、冒烟、泄漏或任何损坏迹象, 应立即停止使用或充电, 并将其浸在盛有盐水的容器内。
- 请勿使电池暴露在 -10°C (14°F) 以下或 40°C (104°F) 以上的温度环境中。如果使电池暴露在极端温度下, 会缩短其使用寿命, 并可能导致火灾、爆炸或其他永久性损坏。

- 暴露在 5°C (41°F) 以下会使电池放电速度加快。
- 请勿在强静电或电磁环境中使用电池。
- 请勿将电池暴露在明火、爆炸或其他危险下。
- 如果飞行器落入水中，寻回后应立即取出电池。将电池置于开阔区域，远离易燃性物体，并保持安全距离，直至完全晾干。不要再次使用电池，您可联系我们的客户支持团队进行更换。

4.1.2 电池充电

飞行器电池充满电最长需要 90 分钟，但充电时间与剩余电量有关。

其他注意事项如下：

- 请勿使用损坏的电池充电器。
- 当充电器不用时，应断开其与飞行器电池和电源的连接。
- 应等电池冷却至室温后再充电。如果在飞行结束后立即将电池与充电器连接，过温保护功能可能自动被激活，阻止电池充电，直至电池完全冷却。

4.1.3 电池存储

存储时应避免电池密切接触水源或热源。电池应在室温下（理想温度 22°C 至 28°C (72°F 至 82°F)）存放在干燥、通风良好的区域。

其他注意事项如下：

- 电池应存放在儿童和宠物无法接触到的地方。
- 请勿将电池存放在阳光直射或尖锐物体、水、金属或反应性化学品附近。
- 将电池存放在极端温度下会缩短其使用寿命。如果电池超过 7 天不使用，应存放在 -10°C (14°F) 至 30°C (86°F) 温度下。否则，可能造成电池损坏或失效。
- 若长期闲置，电池的使用寿命会缩短。

4.1.4 电池处置

- 丢弃前请务必对电池进行彻底放电。
- 将电池送到指定回收点进行妥善处置。

4.2 安全飞行无人机

4.2.1 飞行环境

请遵守当地关于无人机飞行的所有法规。只能在指定的无人机飞行区域飞行,并使用 Autel Explorer™ App 设置符合规定的距离和高度限制。

- 请勿在危险情况或龙卷风、降雨、冰雹、下雪等恶劣天气条件下放飞。
- 请勿在可产生电磁干扰的设施附近使用本飞行器,例如电厂、输电线、变电站、风力发电塔和广播电视塔。
- 在开阔安全的区域内飞行。远离可能干扰 GPS 信号的障碍物,例如建筑物和树木。
- 在超过海平面 6000 米 (18,000 英尺) 以上的环境中飞行应格外小心,因为飞行器的电池和动力系统性能可能受影响。

4.2.2 起飞前

飞行本无人机之前,应始终确保注意以下事项:

- 遥控器、飞行电池及安装了 Autel Explorer™ App 的移动设备应充满电。
- 螺旋桨安装正确且未损坏。
- 飞行器的前臂和后臂应完全展开。
- 飞行器接通电源后,其电机、云台、相机能正常工作。
- App 上显示的所有警告和错误已进行处理。
- 只能使用随同本飞行器提供的或道通智能出售或授权可供本飞行器使用的配件。使用未批准的配件会带来严重的安全风险,并

会使产品保修失效。

4.2.3 飞行中

- 飞行器起飞和降落时,应远离人员、车辆及其他移动物体。
- 不应让飞行器离开您的视线。
- 不要靠近水面飞行无人机。
- 当电池出现低电量报警时,不应取消自动返航流程。否则,飞行器可能没有足够的电量返回返航点。
- 当Autel Explorer™ App 显示报警时,应立即按照相应的说明进行操作。
- 确保您没有醉酒、高血压、眩晕、疲劳或任何其他可能影响安全操作飞机能力的身体状况出现。

警告

如果飞行器的任何部分或遥控器无法正常工作或出现显性损坏,请勿飞行并联系道通智能客服团队:

<https://www.autelrobotics.cn/pages/contact-us>

4.2.4 存储和维护

发生任何碰撞或挤压后应仔细检查飞行器的每个部分。将飞行器及其配件储存在儿童和宠物无法接触到的地方。

- 将飞行器及其配件储存于凉爽、干燥的地方。
- 飞行器应远离水源和热源。
- 飞行器的推荐存储温度为 22°C 至 28°C (72°F 至 82°F)。

道通智能客服团队随时准备通过聊天工具或电子邮件 (support@autelrobotics.cn) 提供帮助。



©2020-2021 道通智能航空技术有限公司 | 版权所有

www.autelrobotics.cn