

道通龙鱼

免责声明和安全操作指引



AUTEL
ROBOTICS

产品使用条款

感谢您关注深圳市道通智能航空技术有限公司 (“Autel Robotics”) 提供的行业飞行器产品。请仔细阅读下列条款, 确认您已理解并且同意接受下列条款、条件和操作指引。

1. 免责声明

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

儿童不可使用本飞行器。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://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。当Autel Voyager与飞行器连接时, 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只有飞行日志备份选项开启时, 数据才会被自动上传。除非用户通过Autel Voyager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维修, 则可以使用内部存储单元上的信息来诊断无人机的问題。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, 对此做法, 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。

隐私权政策, 请登录<https://autelrobotics.cn/pages/privacy-policy> 查看。

3. 飞行前准备

3.1 入门指南文档

以下文档为您首次使用道通龙鱼提供入门指南:

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: 关于如何安全操作道通龙鱼的说明。
3. 道通龙鱼快速入门指南: 操作道通龙鱼的基本知识。
4. 道通龙鱼电池安全操作指引: 智能电池的基本知识。
5. 用户手册: 指导您熟练掌握道通龙鱼的操作方法。

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。

4. 安全操作指引

4.1 电池安全

道通龙鱼飞机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道通龙鱼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。

- 每次飞行之前,确保电池充满电。
- 若飞行器进入低电量报警模式,应尽快降落并停止飞行,更换新电池或者对电池进行充电。
- 请勿分解、划破、挤压、弯折、刺破、切割、扭曲或以其他方式故意造成电池损坏。否则可能会导致火灾、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。
- 请在适宜温度(-20°C~40°C)下使用电池。高温或低温下使用,会影响电池寿命。温度过高可能引发火灾或自燃,温度过低则可能造成电池永久性损坏。
- 当电池处于低于10°C的低温范围时,需要对电池进行预热处理后才能起飞。
- 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、爆炸或其他危险之下。
- 请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
- 如果飞行器落入水中,寻回后应立即取出电池。放到空旷处并与之保持安全距离,直至电池完全晾干。此后请停止使用该电池,您可联系客服服务中心进行更换。

4.1.2 电池充电

- 飞行器电池充满电最长需要120分钟,但充电时间与剩余电量相关。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 电池存储和运输

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1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,电池的使用寿命就会缩短。切勿运输有破损的电池。一旦需要运输电池,务必将电池放电至20%-30%电量左右。

4.1.4 电池处置

- 丢弃前请务必对电池进行彻底放电,才能将电池置于指定的电池回收箱中。
- 电池是危险化学品,严禁废置于普通垃圾箱。相关细节,请遵循当地电池回收和弃置的法律法规。

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 Voyager 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。
- 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:

- 安装了Autel Voyager的遥控器、飞行电池。
- 螺旋桨安装正确且未损坏。
- 飞行器各部件应完全安装完毕。
- 飞行器接通电源后,其电机、云台、相机能正常工作。
- Autel Voyager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。
- 当电池出现低电量报警时，不应取消自动返航流程。否则，飞行器可能会因没有足够的电量返回返航点。
- 当 Autel Voyager 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。

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.com)提供帮助。

注：

内容如有更新，恕不另行通知。您可以在道通智能官方网站查询最新版本：<https://www.autelrobotics.cn/>

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://autelrobotics.cn/pages/support>

AUTEL
ROBOTICS

©2021-2022 Autel Robotics Co., Ltd. All Rights Reserved

深圳市道通智能航空技术股份有限公司

www.auteldrones.com | www.autelrobotics.cn