MATRICE 600 PRO

免责声明和安全操作指引

V1.6 2017.10





〇 快速搜索关键词

PDF 电子文档可以使用查找功能搜索关键词。例如在 Adobe Reader 中,Windows 用户使用快捷键Ctrl+F,Mac 用户使用 Command+F 即可搜索关键词。

₼ 点击目录转跳

用户可以通过目录了解文档的内容结构,点击标题即可跳转到相应页面。

一打印文档

本文档支持高质量打印。

目录

安全概要	2
词汇表	4
飞行前检查列表	4
免责声明与警告	5
使用前须知	6
部件使用须知	6
原厂配件	6
遥控器	6
中心架	7
机臂	7
起落架收放模块	7
起落架	7
飞控系统	8
Lightbridge 2 天空端	9
GPS-Compass Pro	9
动力系统	10
DJI GO App	10
固 件	11
产品保养	12
存储与运输	12
维 护	12
飞行条件要求	12
天气以及环境需求	12
飞控和无线通信需求	13
安全飞行	13
飞行模式和警示	14
飞行模式	14
返 航	15
低电量	15
法律规范与飞行限制	15
法律规范	15
飞行限制	16

安全概要

1. 环 境

- 在远离人群的开阔场地飞行。
- 在海拔 2500 米以下地区飞行。
- 在 -10℃至 40℃, 天气良好(非下雨, 刮风, 或极端天气)的环境中飞行。
- •在合法区域飞行,详见第5条。
- 室内飞行时请特别小心, 部分功能可能无法使用。



使用 MATRICE[™] 600 Pro 飞行器具有一定的安全风险, 不适合未满 18 岁的人士使用。

安全概要仅包含部分的飞行 安全知识,请务必仔细阅读免责声明和安 全操作指引的全部内容。

2. 检 杳

- 确保各设备的电量充足。
- 确保螺旋桨无破损并且安装牢固, 机臂和螺旋桨皆已展开。
- 确保 GPS-Compass Pro 上的箭头均指向机头方向。
- 确保所有部件安装紧固, 所有连线正确牢固。
- 确保飞行器电机清洁无损。
- 根据 App 提示进行飞行前检查并校准指南针。

3. 操作

- 切勿靠近转动中的螺旋桨和电机。
- 在视距内飞行(VLOS)。
- 飞行时停止电机将导致飞行器坠落。请仅在紧急情况下使用该功能。
- 飞行过程中请勿接打电话或发送短信, 切勿在神志受到酒精或药物的影响下操作飞行器。
- 低电量警示时请尽快返航。
- 飞行器自动返航时不会自行躲避障碍物,如果遥控信号正常,可通过遥控器控制飞行航向。
- 降落后先关闭飞行器再关闭遥控器, 以免造成遥控器信号丢失, 启动返航模式。
- •请全程保持对飞行器的控制,切勿依赖 DJI GO[™] App 提供的信息。请依靠肉眼观察, 合理判断飞行状况,及时躲避障碍物,并根据飞行环境设置相应飞行及返航高度。

4. 保养

- 请在每一次飞行前检查并及时更换变形或破损的螺旋桨。
- 飞行器与智能飞行电池适合在 22℃至 28℃的环境中长期存放。
- •智能飞行电池保养事宜详见《智能飞行电池安全使用指引》。

5. 限飞与当地法规

- 严禁在限飞区域中飞行。浏览 http://www.dji.com/cn/flysafe 以获取最新的限飞区域列表。
- 控制飞行高度在 120 米以下,飞行时需严格遵守当地法律法规。
- 2 © 2017 大疆创新 版权所有









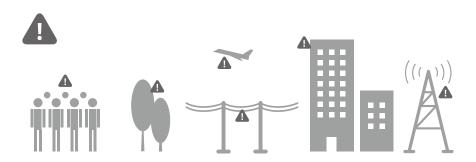


在开阔无遮挡 的环境中飞行

GPS 信号良好

在视距内飞行

控制飞行高度 低于 120 米



飞行时请远离人群、树木、电线、高大建筑物、机场和信号发射塔等。 **无线电发射塔、高压线、变电站以及具有磁性的大块金属**可能会对遥控信号及指南针产生干扰,威胁飞行安全。













下雨、大雾、下雪、雷电、大风(风速每秒8米及以上)等天气请勿飞行。







详情请访问以下网址: http://www.dji.com/cn/flysafe/no-fly

词汇表

本产品使用以下词条对因操作不当可能带来的潜在危险分级加以说明。

[注意] 注意: 如果不遵循说明进行操作,可能会导致财产损失和轻微伤害。

(10) 小心:如果不遵循说明进行操作,可能会导致财产损失和较严重伤害。

△點 警告:如果不遵循说明进行操作,可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。

⚠ 警告

通过阅读整个用户手册,熟悉产品的功能之后再进行操作。如果没有正确操作本产品可能会对自身或他人造成严重伤害,或者导致产品损

坏和财产损失。本产品较为复杂,需要经过一段时间熟悉后才能安全使用,并且需要具备一些基本常识后才能进行操作。本产品不适合儿童使用。切勿使用非 DJI™ 提供或建议的部件,必须严格遵守 DJI 的指引安装和使用产品。本指引文档包含安全、操作和维护等说明。在进行组装、设置和使用之前务必仔细阅读用户手册中的所有说明和警告。

飞行前检查列表

- 1. 仅使用 DJI 正品部件并保证所有部件工作状态良好。
- 2. 确保谣控器、智能飞行电池以及移动设备电池电量充足。
- 3. 确保所有螺旋桨皆无破损、老化,并正确安装至电机上。
- 4. 确保电机能够正常启动。
- 5. 确保所有部件安装紧固,所有连线正确牢固。
- 6. 确保 GPS-Compass Pro 上的箭头均指向机头方向。
- 7. 根据 DJI GO App 及飞行器提示进行指南针校准。
- 8. 确保固件以及 DJI GO App 已经更新至最新版本。
- 9. 确保飞行场所处于飞行限制区域之外,且飞行场所适合进行飞行。
- 10. 用户应确保自己不在醉酒、药物影响下操控飞行器。
- 11. 熟悉了解每种飞行模式。熟悉失控返航模式下飞行器的行为。
- 12. 用户应自行了解当地有关飞行器的法律法规。如有必要,用户需自行向有关部门申请授权 使用飞行器。
- 13. 确保 DJI GO App 已运行以协助飞行。如在飞行时未运行 DJI GO App,在特定情况下(包括飞行器丢失)DJI 将无法向您提供售后支持或承担相应责任。

免责声明与警告

本产品并非玩具,不适合未满 18 岁的人十使用。请勿让儿童接触 Matrice 600 Pro,在有儿 童出现的场景操作时请务必特别小心注意。

使用本产品之前,请仔细阅读本文档。本声明对安全使用本产品以及您的合法权益有着重要 影响。

本产品是一款多旋翼飞行器,在电源正常工作及各部件未损坏的情况下将提供轻松自如的飞 行体验。访问 http://www.dji.com/cn 获取最新说明和警告。深圳市大疆创新科技有限公司 (DJI) 保留更新本免责声明的权利。最新的免责声明,请以 http://www.dji.com/cn 网站上 及您邮件接收的版本为准。

务必在使用产品之前仔细阅读本文档,了解您的合法权益、责任和安全说明;否则,可能带 来财产损失、安全事故和人身安全隐患。一旦使用本产品,即视为您已理解、认可和接受本 声明全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。使用者承诺 仅出于正当目的使用本产品,并且同意本条款及 DJI 可能制定的任何相关政策或者准则。您 了解并同意,在无 DJI GO App 飞行记录的情况下,DJI 可能无法分析您的产品损坏或事故 原因,并无法向您提供 DJI 售后服务。

DJI 不承担因用户未按本指引、《用户手册》使用产品所引发的一切损失。

在法律允许的最大范围内,在任何情况下,DJI均不对任何间接性、后果性、惩罚性、偶然性、 特殊性或刑罚性的损害,包括因您购买、使用或不能使用本产品而遭受的损失,承担责任(即 使 DJI 已被告知该等损失的可能性亦然)。

在使用本设备搭载其它设备时,需全面了解相关规范、谨慎使用,因飞行事故导致的第三方 设备损失及人身、财产损害,DJI 不对其承担责任,如需搭载贵重设备,建议购买相关保险。

在遵从法律法规的情况下,DJI 享有对以上条款的最终解释权。大疆创新有权在不事先通知 的情况下,对本注意事项的条款内容进行更新,改版或终止。在本文档下载服务终止以前, 本注意事项长期有效。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等, 均为其所属公司的商标或注册商标。

使用前须知

为了能使您能更安全使用本产品, DJI 为用户提供了以下文档资料:

- 1.《物品清单》
- 2.《免责声明和安全操作指引》
- 3.《快速入门指南》
- 4.《智能飞行电池安全使用指引》
- 5.《用户手册》

建议用户使用《物品清单》进行核对。首先阅读《免责声明和安全操作指引》,然后使用《快速入门指南》了解使用过程,飞行前务必仔细阅读《智能飞行电池安全使用指引》。获取更多产品信息请参阅《用户手册》。确保使用本产品前,您已熟悉本产品各部件的功能,并且了解有关飞行限制的信息,了解紧急返航的过程及当地与飞行有关的法律及相关政策。如果您在使用本产品时有任何疑问,请联系 DJI 或者 DJI 授权的代理商。

部件使用须知

原厂配件

企警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 使用原厂配件或经过 DJI 认证的配件。使用非原厂配件有可能对飞行器的安全使用造成 危险。
- 2. 飞行器及各部件内部没有仟何异物(如,水、油、沙、土等)。
- 确保飞行器及其各部件,包含但不限于遥控器、主控器、LIGHTBRIDGE™2天空端、 起落架、GPS、指南针、动力系统以及电池皆工作正常。
- 4. 请勿将飞行器原装部件,包含但不限于主控器、电源管理模块以及 Lightbridge 2 天空端 拆下作为他用,或更换为其他非原装部件。

遥控器

注意

- 1. 每次飞行前,确保遥控器电量充满。
- 遥控器闲置 5 分钟后将发出报警,闲置超过 10 分钟将自动关机。拨动摇杆可让遥控器恢 复为正常工作状态。
- 3. 使用遥控器上的移动设备支架时,务必夹紧移动设备以免滑落。
- 4. 确保谣控器天线展开并调整到合适的位置,以获得最佳的通信效果。
- 6 © 2017 大疆创新 版权所有

- 5. 遥控器天线如有损坏将影响使用性能,请及时返修。
- 6. 遥控器顶端内置 GPS,请勿遮挡。为获得较准确的遥控器所在地图位置信息,请尽量让印有"DJI"标志的位置朝向开阔天空,且尽量让移动设备支架上的金属设备远离。
- 7. 如更换遥控器,需要重新对频才能使用。具体对频步骤请参考用户手册。

中心架

△ 警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 请勿使中心架上的预留接口短路。
- 2. 中心架预留两个 DC18V 供电接口和一个 LIPO-6S 供电接口。其中 DC18V 供电接口输出电压 18 V,最大输出电流 3 A;LIPO-6S 供电接口输出电压与飞行器上单个智能飞行电池电压相同,最大输出电流 10 A。严格按照以上数据使用预留接口。
- 3. 安装及拆卸中心架上下盖时,确保不会破坏线材。

机臂

企警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. Lightbridge 2 天空端外接天线已安装至 M3 和 M6 机臂,请勿移动天线。

起落架收放模块

⚠ 警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. 左舵机和右舵机的线不能接错接反, 否则无法正常工作。

起落架

企警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 安装起落架弹簧时务必注意,小心夹手。
- 2. 在降落前务必放下飞行器的起落架。

飞控系统

[▲ 警告]

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

丰控器

- 1. 请勿自行改装主控器物理结构。
- 2. 请勿改变主控器安装位置及方向。
- 3. 请勿使主控器上的接口短路。
- 4. 请严格按照接口定义进行连线。

电源管理模块 (PMU)

1. PMU 的输入电压为 3S - 12S(10.5 - 51 V),输出电压为 9 V,输出电流最大 2 A。 务必使用中心架上的电源线连接 PMU 进行供电,并严格按照以上数据使用 PMU。

IMU Pro(冗余系统)

- 1. 请勿改变 IMU Pro 安装位置及方向。
- 2. 确保在调参软件中正确设置参数。

注 意

丰控器

- 1. 不防水、不防油。请避免该部分与液体接触。
- 2. 经常检查,确保安装牢固。
- 3. 请勿将发热器件靠近主控器放置。

PMU

- 1. 不防水、不防油。请避免该部分与液体接触。
- 2. 请勿遮挡或覆盖 PMU, 否则将影响 PMU 散热,降低系统性能。

IMU Pro(冗余系统)

- 1. 不防水、不防油。请避免该部分与液体接触。
- 2. 经常检查,确保安装牢固。

Lightbridge 2 天空端

企警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. 连接主控器与 Lightbridge 2 天空端时,务必使用 Matrice 600 Pro 原装 DBUS 线,否则 Lightbridge 2 天空端将无法正常工作。

GPS-Compass Pro

⚠ 警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 每次飞行前,确保折叠座已展开,支杆安装牢靠。
- 2. 请确保 GPS-Compass Pro 安装牢固,其箭头朝向与飞行器机头朝向保持一致。
- 3. 确保在调参软件中正确设置参数。

小心

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. 飞行过程中,一旦出现严重的漂移(如飞行器无法飞直线),请马上降落。

注 意

GPS

- 1. 使用折叠座时小心夹手。
- 2. 务必使用支杆安装 GPS。
- 3. 确保在开阔空旷处操控飞行器。高大的钢筋建筑物有可能对飞行器上的 GPS 信号造成 干扰。

指南针

- 1. 首次飞行前务必校准指南针。
- 2. 请勿在强磁场区域或大块金属附近校准,如磁矿、停车场、带有地下钢筋的建筑区域等。
- 3. 校准时请勿随身携带铁磁物质,如手机等。
- 4. 指南针校准成功后,将飞行器放回地面时,如果受到磁场干扰,DJI GO App 会显示处理 方法、请按显示的处理方法操作。

动力系统

[▲ 警告]

高速旋转的螺旋桨和电机可能给人带来伤害或者损失,务必遵守以下各项:

螺旋桨

- 1. 每次飞行前请务必检查各螺旋桨是否完好。如有老化、破损或变形,请更换后再飞行。
- 2. 对螺旋桨进行任何操作时,应确保飞行器电源保持关闭。
- 3. 桨叶较薄, 请小心操作, 以防意外划伤。
- 4. 每次飞行前请检查螺旋桨是否安装正确和紧固,桨叶是否已展开。
- 5. 请勿贴近旋转的螺旋桨和电机,以免割伤。

电 机

- 1. 确保电机安装牢固并且能自由旋转。
- 2. 请勿自行改装电机物理结构。
- 3. 电机停止转动后,请勿立刻用手直接接触电机,否则可能造成烫伤。

小心

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. 请勿遮挡电机通风孔。

注 意

电机

- 1. 确保电机内无异物。
- 2. 若电机无法自由转动,请立刻执行掰杆动作以停止电机转动。
- 3. 确保飞行器电源开启后, 电机有发出提示音。

DJI GO App

注 意

- 1. 使用 DJI GO App 前请确保移动设备电源充足。推荐使用平板电脑以获得最佳体验。
- 2. 当您在手机上使用 DJI GO App 时,请将注意力集中在操控飞行器上,切勿在飞行过程 中接听来电、收发短信或使用其他手机功能。

- 3. 在使用 DJI GO App 期间,仔细阅读所有弹出的安全提示、警示信息以及免责声明。务 必了解当地的相关法律法规。您将对所有违反当地法律法规的飞行行为负责。
 - a. 阅读并理解在使用自动起飞和降落时弹出的警示信息。
 - b. 阅读并理解在更新返航点时弹出的警示信息。
 - c. 阅读并理解在设定超过高度限定范围时弹出的警示信息以及免责声明。
 - d. 阅读并理解在切换飞行模式时弹出的警示信息以及免责声明。
- 4. 当 DJI GO App 提示用户需降落飞行器时,务必及时将飞行器降落至安全地点。
- 5. 每次飞行前,务必根据 DJI GO App 提供的飞行前检查列表进行各项检查。
- 6. 如果您从未操作过同类飞行器,则推荐您使用 DJI GO App 自带的模拟器练习飞行器操 控技巧。
- 7. 地图界面中使用的地图需从互联网下载。使用该功能前,建议将移动设备接入互联网以 缓存地图。
- 8. 使用 DJI GO App 前,您须同意 DJI GO App 使用条款及 DJI 隐私政策。该使用条款及 隐私政策限制了 DJI 的部分法律责任,请在 App 内仔细阅读。

固件

[企警告]

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

1. 在固件升级、校准系统以及设定参数时务必使飞行器远离人群或动物。

注 意

- 1. 务必将固件版本更新至最新以保证飞行安全。
- 2. 当 DJI GO App 检测到有新版本的固件时,将会显示提示信息,用户阅读并理解提示信息的全部内容。用户了解并同意,若选择不升级固件,DJI 将会保留此次操作的信息,并将包括但不限于飞行数据以及选择结果上传并存放于 DJI 指定的服务器上。
- 3. 使用调参软件下载固件升级包,且确保下载文件的一致性。
- 4. 一旦升级飞行器, 务必将遥控器也升级到最新固件。
- 5. 固件升级完成后, 遥控器有可能与飞行器连接断开。升级完成后需要重新对频。

产品保养

存储与运输

企警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 由于线材和小零件可能会对儿童造成危险,所以务必让儿童远离飞行器的部件。
- 2. 运输前,务必将智能飞行电池从飞行器上取下。
- 3. 若需要长期存放或长途运输,则需要将相机从飞行器上取下。
- 4. 如需收纳飞行器,请在拆下起落架后,使起落架收放模块处于放下状态,然后再收起机臂。 否则可能会损坏机臂。

注 意

将智能飞行电池存放于干燥通风处,减少阳光直射以防止电池过热。若需存放超过三个月,则推荐的存放温度区间为22℃至28℃。切勿将电池存放于低于零下20℃或高于45℃的场所。

维护

注 意

- 1. 每飞行 50 个起落或 20 小时,对飞行器进行检查及保养,以保证飞行器正常工作。
- 2. 检查飞行器的各个部件是否曾经受到强烈撞击。如有疑问,请联系 DJI 技术支持人员或 DJI 授权的代理商。
- 3. 定期检查智能飞行电池电量。当电池寿命降低到0%时,请更换一块新的电池。

飞行条件要求

天气以及环境需求

↑ 警告

请在天气情况以及环境条件良好的情况下进行飞行。为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 恶劣天气下请勿飞行,如大风(风速五级及以上)、下雪、下雨、有雾天气等。
- 2. 飞行时,请保持在视线范围内控制,使飞行器时刻与障碍物、人群、水面等物体保持至少 10 米以上的距离。
- 3. 在室内操作飞行器时需格外注意。部分功能可能无法使用。

注 意

- 1. 智能飞行电池性能受到空气密度以及环境温度的影响。
 - a. 在海拔 2500 米以上飞行时,由于环境因素导致飞行器电池及动力系统性能下降,飞 行性能将会受到影响,请谨慎飞行。
- 2. 在遭遇碰撞、倾覆、火灾、爆炸、雷击、暴风、龙卷风、暴雨、洪水、地震、沙暴等灾害时不得使用飞行器。

飞控和无线通信需求

注 意

- 1. 确保在开阔空旷处操控飞行器。高大的钢筋建筑物有可能对飞行器上的指南针和 GPS 信号造成干扰。
- 为防止遥控器与其他无线设备相互干扰,务必在关闭其他无线设备后再使用飞行器遥控器。
- 3. 在电磁干扰源(如: 高压电线、高压输电站、移动电话基站和电视广播信号塔)附近飞行时, 飞行器的无线传输性能将有可能受到干扰影响。若干扰源过大,飞行器将无法正常飞行。

安全飞行

一个警告

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项,

- 用户不得在饮酒、吸毒、药物麻醉、头晕、乏力、恶心等其他身体状态不佳或精神状况不佳的情况下操控本产品。
- 2. 除非发生特殊情况(如飞行器可能撞向人群),否则禁止在飞行过程中停止电机。
- 3. 降落后务必先关闭飞行器然后关闭遥控器。
- 4. 禁止使用本产品向建筑物、人群或动物投掷、发射任何危险物体。

注意

- 1. 用户应确保已经对飞行器有足够程度的了解,并清楚所有的紧急返航措施。
- 2. 每次飞行前,用户应当准备好飞行计划。请勿鲁莽操控本产品。
- 3. 在使用云台相机拍摄前,请务必尊重他人隐私权。确保在使用云台相机前,用户已清楚 并理解当地有关隐私的法律法规。
- 4. 禁止使用本产品进行任何违法及不当行为(包括但不限于间谍、军事行动以及非法调查工作)。
- 5. 禁止使用本产品进行任何违反他人隐私权的行为。
- 6. 禁止使用本产品侵犯他人物权。

飞行模式和警示

飞行模式

[∧ 警告]

为避免可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 务必在您熟悉飞行器的特性和各种飞行模式之后,才能进行 P 模式切换到 A 模式或者 F 模式的操作。不使用 GPS 可能会使飞行器飞行存在安全隐患。
- 2. 以下两种情况飞行器将讲入姿态模式,
 - a. 被动方式: GPS 卫星信号差或者指南针受干扰。
 - b. 主动方式,用户将遥控器飞行模式档位切到 A 位置。

姿态模式下,飞行器容易受外界干扰,从而在水平方向将会产生飘移:并目部分智能飞行模 式将无法使用。因此,该模式下飞行器自身无法实现定点悬停,需要用户手动操控遥控器才 能实现飞行器悬停。

此模式下飞行器的操控难度将大大增加,如需使用该模式,务必熟悉该模式下飞行器的行为 并且能够熟练操控飞行器,使用时切勿将飞行器飞出较远距离,以免因为距离过远,丧失对 于飞行器姿态的判断从而造成风险。一旦被动进入该模式,则应当尽快降落到安全位置以避 免发生事故。同时应当尽量避免在 GPS 卫星信号差以及狭窄空间飞行,以免被动进入姿态 模式,导致飞行事故。

注 意

尽可能使用 P 模式进行飞行。在无法使用 P 模式时,用户可切换至 A 模式,某些在 P 模式 下具备的功能在 A 模式下将无法使用。所以在使用 A 模式时需格外小心。

- 1. P模式(定位):使用 GPS 模块实现飞行器精确悬停。根据 GPS 信号质量, P模式在以 下状态中动态切换:
 - a. P-GPS: GPS 卫星信号良好,使用 GPS 模块实现精确悬停。
 - b. P-ATTI: GPS 卫星信号欠佳,提供姿态增稳。
- 2、A 模式(姿态)· 不使用 GPS 模块讲行定位,仅提供姿态增稳,若 GPS 卫星信号良好可 实现 仮航。
- F模式(功能):激活智能飞行功能,使用功能模式前必须先熟悉智能飞行的所有功能。 如果用户需要在不同的飞行模式之间进行切换,则用户必须点击从 App 弹出的免责声明以确 认该选择。用户清楚并了解,如果开启了在不同的飞行模式之间切换的功能,则飞行器的飞 行数据将会上传至 DJI 指定的服务器。

返 航

注 意

- 1. 失控返航在 GPS 信号欠佳的情况下将失效。
- 2. 在返航过程中,飞行器上升至20米后,若用户推动油门杆,飞行器将从当前高度返航。
- 3. 若返航路线上存在高大建筑物会对飞行器返航安全造成影响,在遥控器信号良好的情况 下, 注意调整飞行器位置、高度及速度进行躲避。
- 4. 确保在谣控器诵讯范围内操控飞行器。
- 5. 在更新返航点时,确保遥控器的 GPS 模块上方无遮挡并且确保更新后的返航点在地图上 能正确显示。
- 6. 切勿在高大建筑物附近更新返航点。
- 7. 确保只有在危急情况下才使用返航功能,因为返航功能会受天气,环境以及地磁等因素影响。
- 8. 在失控返航过程中,飞行器不能自主躲避障碍物。所以在每次使用失控返航功能前务必 设置合理的返航高度。

低电量

注 意

- 1. 严重低电量报警发出后,飞行器将自行下降。此时,用户仍可以推油门杆拉升飞行高度 并控制飞行器航向,使之飞行至合适场所再降落。
- 2. 当低电量报警发出时,务必将飞行器返航并降落,以防止失去动力后对飞行器、人、动 物以及财物造成危险。

法律规范与飞行限制

法律规范

[▲ 警告]

为避免违法行为、可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 切勿在载人飞机附近飞行。必要时立即降落。
- 2. 禁止在人口密集场所使用飞行器。这些场所包括:城市、体育比赛场馆、展会、演唱会。
- 3. 确保飞行器飞行时不会对航线上的大型载人飞行器造成影响。时刻保持警惕并躲避其他 飞行器。

小心

为避免违法行为、可能的伤害和损失,务必遵守以下各项:

- 1. 禁止操控飞行器使之进入法律规定的禁飞区。禁飞区包括:机场、边境线以及主要城市。
- 2. 禁止在超过限定高度的空域飞行。

- 3. 确保飞行器在您的视距范围内飞行,若有必要可安排观察员帮助您监控飞行器位置。
- 4. 禁止使用飞行器搭载任何违法危险物品。

注 意

- 1. 确保您已清楚了解飞行活动的类别(例如:娱乐、公务或商务)。在飞行前务必获取相关部门颁发的许可证。如有必要,可向当地法务工作者咨询飞行活动类别的详细定义说明。请注意,在某些地区与国家禁止使用飞行器进行任何形式的商业行为。
- 2. 禁止在敏感建筑设施,例如:发电站、水电站、监狱、交通要道、政府大楼以及军事设施附近使用飞行器。
- 3. 使用飞行器进行拍摄时务必尊重他人隐私权。禁止使用本产品进行任何未经授权的监视活动,这些活动包括但不仅限于对他人、团体、活动、表演、展会或楼宇进行监视。
- 4. 请注意,在某些地区与国家,尽管不是出于商业目的,但是使用相机对他人、团体、活动、 表演、展会等进行录像或者拍照也将引起版权争议或者触犯他人的合法权益。在某些地 区与国家,小型航拍模型亦被禁止参与任何商业行为。因此,使用之前请仔细了解并遵 循当地法律法规。

飞行限制

注 意

DJI 一贯强调飞行安全,为此 DJI 提供了多种技术手段以协助用户能够在符合本地法规的框架下安全使用飞行器。强烈建议用户从 DJI 官网下载并安装最新版本的固件,以确保飞行限制功能可以正常使用。飞行限制功能包括:

飞行限制区域

- 1. 飞行限制区域包括但不仅限于国际大型机场、两国边境线以及大城市及区域等。
- 2. 用户可以通过访问 http://www.dji.com/cn/flysafe/no-fly 查询关于飞行限制区域的完整列表,请注意该列表将随时更新以适应本地法律法规。
- 3. 某些飞行限制区域是由多个子区域组成。每个子区域有各自的区域半径。飞行器在最靠近机场的禁飞区域内时将无法起飞。当飞行器在禁飞区外的限高区域飞行时,飞行高度将受到限制,限飞高度随着靠近"禁飞区"的距离由 500 米至 20 米呈线性递减。另外,用户将无法在限制飞行区域内使用地面站功能。
- 4. 用户无法在飞行限制区域内设置航点。

高度限制

- 1. 保持飞行高度在 120 米以下,飞行时飞行器应远离任何高大建筑物。
- 2. 如果需要在默认限定高度以上的场所飞行,用户需要阅读了解并点击从 App 中弹出的免责声明信息后方可进行余下的操作。用户清楚并了解,如果设定了新的飞行高度,则本次操作的数据以及执行本次操作以后的飞行数据将会上传至 DJI 指定的服务器上。

DJI 技术支持

http://www.dji.com/support

本指引如有更新,恕不另行通知。

您可以在 DJI 网站查询最新版本《免责声明和安全操作指引》 http://www.dji.com/matrice600-pro

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 。

MATRICE 是大疆创新的商标。 Copyright @ 2017 大疆创新 版权所有 YC.BZ.501043.06

