

TELLO

免责声明和安全操作指引

V1.0 2018.01



RYZE 睿炽

目 录

安全概要	2
词汇表	4
使用前须知	4
免责声明与警告	4
飞行前检查列表	5
部件使用须知	6
原厂配件	6
相 机	6
动力系统	6
飞行电池	7
Tello App	9
固 件	10
产品保养	10
飞行条件要求	11
天气以及环境需求	11
无线通信需求	11
安全飞行	11
飞行模式和警示	12
飞行模式	12
低电量	13
视觉定位系统	13
弹跳模式、全相翻滚	14
一键快拍	14
法律规范与飞行限制	14
法律规范	14
飞行限制	15

安全概要

1. 环境

- 在**远离人群及电磁干扰源的开阔场地**飞行。
- 在**海拔 1000 米以下地区**飞行。
- 在 **0-40℃，天气良好（非下雨、大雾、下雪、雷电、有风、或极端天气）**的环境中飞行。
- 在**合法区域**飞行，详见第 5 条*。
- 室内飞行因光照条件不足、空间狭窄，部分功能使用可能受限。
- 飞行器仅能保证在**无风环境**下安全飞行。



使用 Tello™ 飞行器具有一定的安全风险，不适合未满 14 岁（日本地区 15 岁）的人士使用。

安全概要仅包含部分的飞行安全知识，请务必仔细阅读本《免责声明和安全操作指引》和《用户手册》的全部内容。

2. 检查

- 确保飞行器、遥控器和移动设备的**电量充足**。
- 确保**电池安装稳固**。
- 确保**螺旋桨及桨保护罩无破损、老化、变形**，并且安装牢固。
- 确保飞行器动力**电机清洁无损**。
- 确保相机镜头、视觉定位系统镜头及红外传感器**清洁完好、无遮挡**。
- 根据 Tello App 提示进行飞行前检查。

3. 操作

- **切勿靠近工作转动中的螺旋桨和电机**。
- 在 **Wi-Fi 信号良好、无干扰环境以及视距内**飞行。
- 飞行过程中**请勿**接打电话、发送短信，**或使用其他可能干扰您操作飞行器的移动设备功能**。切勿在神志受到**酒精或药物**的影响下操作飞行器。
- 飞行器依靠**视觉定位**飞行时注意**避开水面或雪地等镜面反射**区域。
- **低电量**警示时请尽快**返航**。
- 使用智能飞行功能时，应时刻准备在紧急情况下点击屏幕上的停止按钮，飞行器将紧急刹车。
- 请全程保持对飞行器的控制，切勿依赖视觉定位系统及 App 提供的信息。在特定飞行模式下或特定飞行环境中，视觉定位系统将无法正常工作。请依靠肉眼观察，合理判断飞行状况，及时躲避障碍物。

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及桨保护罩**。
- 飞行器与电池适合在 **22 摄氏度至 28 摄氏度**的环境中**中长期存放**。
- 保持相机镜头、视觉定位系统镜头以及红外传感器**清洁**。
- 保持动力电机**清洁无异物**。

5. 限飞与当地法规

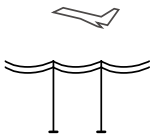
- 严禁在限飞区域中飞行。飞行时**需严格遵守**当地法律法规。

* 各国家 / 地区的限飞高度有所不同，请联系当地的航空管理部门了解实际限高。



在开阔无遮挡、无干扰的环境中，
以及在纹理丰富的表面上飞行，避
开水面、反射强的表面

在目视范围内飞行

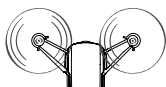


飞行时请远离人群、树木、电线、机场和信号发射塔等。

无线电发射塔、高压线、变电站等可能会对遥控信号产生干扰，威胁飞行安全。



下雨、大雾、下雪、雷电、有风等天气请勿飞行。



切勿接触工作旋转中的螺旋桨及桨保护罩，否则可能受到严重人身财产损害。

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。
- 小心** 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。
- 警告** 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。

使用前须知

为了能使您能更安全地使用本产品，睿识科技为用户提供了以下文档资料：

1. 《免责声明和安全操作指引》
2. 《快速入门指南》
3. 《用户手册》

建议用户首先核对文档资料、物品是否齐全。然后详细阅读本文档，再观看教学视频、使用《快速入门指南》了解使用过程，飞行前务必仔细阅读《用户手册》。请确保使用本产品前，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，请联系睿识科技或者睿识科技授权的代理商。



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。如果没有强烈的安全意识，不恰当的操作可能会导致产品损坏和财产损失，甚至对自身或他人造成严重伤害。本产品不适合儿童使用。切勿使用非睿识科技提供或建议的部件，必须严格遵守睿识科技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访问睿识科技官网（[http:// www.ryzerobotics.com](http://www.ryzerobotics.com)）下载用户手册并仔细阅读文档中的所有说明和警告。

免责声明与警告

本产品不是玩具，不适合未满 14 岁的人士使用。请勿让儿童接触本产品，在有儿童出现的场景操作时请务必特别小心注意。

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.ryzerobotics.com](http://www.ryzerobotics.com) 获取完整的《用户手册》和最新说明和警告。深圳市睿识科技有限公司保留更新本《免责声明和安全操作指引》的权利。

请务必在使用产品之前仔细阅读本文档和《用户手册》，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、认可和接受本文档全部条款和内容。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，并且同意本文档全部条款及内容和睿炽科技可能制定的任何相关政策或者准则。您了解并同意，在无 App 飞行记录的情况下，睿炽科技可能无法分析您的产品损坏或事故原因，并无法向您提供睿炽科技售后服务。

睿炽科技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。在遵从法律法规的情况下，睿炽科技享有对本文档的最终解释权。睿炽科技有权在不事先通知的情况下，对本条款进行更新，改版或终止。

飞行前检查列表

1. 仅使用睿炽科技正品部件并保证所有部件工作状态良好。
2. 确保电池以及移动设备电量充足。
3. 确保无任何异物粘附于相机镜头。
4. 确保视觉定位系统表面干净无污点。
5. 确保所有螺旋桨及桨保护罩皆无破损、老化、变形，并正确安装至电机上。电机能够正常启动。
6. 根据 App 及飞行器提示进行 IMU 校准。
7. 确保固件以及 App 已经更新至最新版本。
8. 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。
9. 用户应确保自己不在醉酒、药物影响下操控飞行器。
10. 熟悉每种飞行模式。熟悉失控模式下飞行器的行为。
11. 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。
12. 确保 App 已运行以协助飞行。如在飞行时未运行 App，在特定情况下（包括飞行器丢失）睿炽科技将无法向您提供售后支持或承担相应责任。

部件使用须知

原厂配件



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睿炽科技认证的配件。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任何异物（例如水、油、沙、土等）。
3. 确保飞行器及其各部件，包含但不限于相机、动力系统以及电池皆工作正常。

相机

注意

1. 在使用相机拍摄前检查相机参数设置，确保参数正确。
2. 在使用本设备拍摄重要影像时，请在实际拍摄之前进行数次测试拍摄，以确保设备处于正常的工作状态。
3. 必须开启电池，才能下载存储于飞行器内的相片或者视频。
4. 请正确关闭电池，否则相机的参数将不能保存，且正在录制的视频会损坏。睿炽科技对无法读取视频和相片造成的损失不承担任何责任。

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：

1. 确保使用标配螺旋桨和桨保护罩，切勿混用其它型号的螺旋桨。
2. 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。
3. 对螺旋桨进行任何操作时，应确保飞行器电源保持关闭。
4. 每次飞行前请检查螺旋桨是否安装正确和紧固。
5. 确保电机安装牢固并且能自由旋转。
6. 请勿自行改装电机物理结构。
7. 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。
8. 请勿贴近旋转的螺旋桨和电机，以免割伤。

小 心

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 由于桨叶较薄，安装时请小心操作，以防意外划伤。请使用辅助工具以安装及拆卸螺旋桨。
2. 请勿遮挡电机通风孔。
3. 请勿遮挡飞行器壳体上的通风孔。
4. 确保电机内无异物。
5. 若电机无法自由转动，请立刻执行降落动作。

飞行电池

⚠ 警告

不正确地使用，充电或存储电池可能会导致火灾或物权和人身伤害。务必参照如下安全指引使用电池。

使 用

1. 严禁使电池接触任何液体，请勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应，引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
2. 严禁使用非睿炽科技官方提供的电池。如需更换，请到睿炽科技官网查询相关购买信息。因使用非睿炽科技官方提供的电池而引发的电池事故、飞行故障，睿炽科技概不负责。
3. 严禁使用鼓包的、漏液的、包装破损的电池。如有以上情况发生，请联系睿炽科技或者其指定代理商做进一步处理。
4. 电池应在环境温度为 0℃ 至 40℃ 之间使用。温度过高（高于 50℃），可能会引起电池着火，甚至爆炸。温度过低（低于 0℃），电池寿命将会受到严重损害。
5. 禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则，电池保护板将会失灵，从而导致飞行器发生严重故障。
6. 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，将会引起电池着火甚至爆炸。
7. 电池内部液体有强腐蚀性，如有泄露，请远离。如果内部液体溅射到人体皮肤或者眼睛，请立即用清水冲洗至少 15 分钟，并立即就医。
8. 电池如从飞行器摔落或受外力撞击，不得再次使用。
9. 如果电池在飞行器飞行过程中或其它情况下意外坠入水中，请立即拔出电池并将其置于安全的开阔区域，这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用，应该按照本文的废弃方法妥善处理。若电池发生起火，推荐按以下顺序使用灭火器材：水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
10. 请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
11. 禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。
12. 请勿撞击电池。请勿在电池或充电设备上放置重物。
13. 如果电池接口有污物，使用干布擦干净。否则会造成接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。
14. 请避免在电池低电量的时候继续飞行，否则将会造成电池损坏或者引发飞行事故。

充电

1. 飞行电池必须使用睿炽科技官方指定的充电设备进行充电。对于使用非睿炽科技官方指定的充电设备进行充电所造成的一切后果，睿炽科技将不予负责。
2. 充电时请将电池和充电设备放置在水泥等周围无易燃、可燃物的地面。请留意充电过程，以防发生意外。
3. 飞行器飞行结束后，电池处于高温状态，建议待电池降至室温后再进行充电，否则可能出现禁止充电的情况。电池的可充电环境温度为 $5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ，理想的充电环境温度（ $22^{\circ}\text{C} - 28^{\circ}\text{C}$ ）可大幅度延长电池的使用寿命。
4. 充电完毕后请断开充电设备与电池间的连接。定时检查并保养充电设备，经常检查电池外观等各个部件。切勿使用酒精或者其它可燃剂清洁充电设备。切勿使用已有损坏的充电设备。

存储和运输

1. 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件，应立即寻求医疗救助。
2. 如果飞行结束后电池提示严重低电量，需充电到 30%-60% 存放。否则长时间存放可能导致电池损坏。
3. 禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热炉。
4. 存放电池的环境应保持干燥。请勿将电池置于水中或者可能会漏水的地方。
5. 禁止机械撞击、碾压、刺穿电池，禁止将电池跌落或人为短路。
6. 禁止将电池与眼镜、手表、金属项链、发夹或者其他金属物体一起贮存或运输。
7. 切勿运输有破损的电池。

废弃

1. 务必将电池彻底放放电后，才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。
2. 过放后电池无法启动，请按废弃处理。

保养

1. 切勿在温度过高或温度过低的环境下使用充电设备。
2. 切勿将电池存储在室温超过 45°C 或者低于 0°C 的环境下。

登机注意事项

1. 在将电池带上航班前，请务必将电池放电至 30% 电量以下。放电前请务必远离火源。

注意

使用

1. 每次飞行之前，确保电池充满电。
2. 若飞行器进入低电量报警模式，应尽快降落并停止飞行，更换满电电池或者对电池进行充电。

充电

1. 电池在充满时将自动停止充电。建议电池充满之后断开与充电设备的连接。

存储和运输

1. 超过 10 天不使用电池，请将电池放电至 40%-65% 电量存放，可延长电池的使用寿命。建议将电池存放在专用电池箱内。
2. 切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态，造成电芯损坏，将无法恢复使用。
3. 若需要长期存放则需将电池从飞行器内取出。

保养

1. 若长期闲置电池，将会对其性能造成影响。
2. 每隔 3 个月左右重新充放电一次以保持电池活性。

Tello App

小心

1. 当您在手机上使用 Tello 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。
2. 当 Tello 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。

注意

1. 使用 Tello App 前请确保移动设备电源充足。
2. 在使用 Tello 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. 阅读并理解在设定超过高度限定范围时弹出的警示信息以及免责声明。
 - c. 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。
 - d. 阅读并理解在禁飞区及禁飞区附近时弹出的警示信息以及免责声明。
 - e. 阅读并理解使用智能飞行功能时弹出的警示信息以及免责声明。
3. 使用 Tello App 前，您须同意 Tello App 使用条款及睿昶科技隐私政策。该使用条款及隐私政策限制了睿昶科技的部分法律责任，请在 App 内仔细阅读。

固件

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。

小心

1. 升级固件前确保螺旋桨已经被移除。

注意

1. 务必将固件版本更新至最新以保证飞行安全。
2. 当 Tello 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，睿炽科技将会保留此次操作的信息，并将选择结果上传并存放于睿炽科技指定的服务器上。
3. 确保在电池电量 50% 以上时进行升级，升级过程中请勿断开电源。
4. 升级过程中请勿断开网络连接。升级完成后需要重新连接移动设备与飞行器。

产品保养

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。

小心

1. 检查飞行器的各个部件是否曾经受到强烈撞击。如有疑问，请联系睿炽科技技术支持人员或睿炽科技授权的代理商。
2. 将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 摄氏度至 28 摄氏度。切勿将电池存放于低于 0 摄氏度或高于 45 摄氏度的场所。
3. 切勿让相机接触到液体或浸入水中。若相机入水，请及时用松软干布擦拭。切勿在飞行器落水后立刻开启电源，否则将会对飞行器造成永久损坏。切勿使用含酒精等易挥发成分的液体清洁相机镜头。切勿将相机存放于潮湿的场所。

注意

1. 切勿使用不符合 USB 2.0 规格的数据线来连接飞行器。
2. 定期检查电池电量。

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，如有风、下雪、下雨、雷电、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、水面等保持至少 10 米以上的距离。
3. 请勿在地面高度落差较大的情况下飞行（如从楼层室内飞到室外），以免定位功能异常从而影响飞行安全。

小 心

1. 电池性能受到空气密度以及环境温度的影响。
 - a. 飞行器在海拔 1000 米以上飞行时，由于环境因素导致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。

无线通信需求

小 心

1. 为防止移动设备与其他无线设备相互干扰，务必在关闭其它无线设备后再使用。
2. 禁止在电磁干扰源附近飞行。电磁干扰源包括但不限于：Wi-Fi 热点、路由器、蓝牙设备、高压电线、高压输电站、移动电话基站和电视广播信号塔。若没有按照上述规定选择飞行场所，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，飞行器将无法正常工作。

安全飞行

警告

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 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. 降落后务必先关闭飞行器然后退出 App。
3. 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。
4. 用户须立即停止使用发生事故（例如碰撞或倾覆等）或飞行状态异常的飞行器。在由睿炽科技或其推荐维修中心进行维修前，用户不得继续使用该飞行器。

小 心

1. 用户应确保已经对飞行器有足够程度的了解，并清楚所有的紧急情况下的应对措施。
2. 每次飞行前，用户应当准备好飞行计划。请勿鲁莽、即兴、随意操控本产品。

注 意

3. 在使用本产品的相机拍摄前，请务必尊重他人隐私权。确保在使用飞行器的相机前，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：

1. 务必在您熟悉飞行器的特性和各种飞行模式之后，才进行普通模式切换快速模式的操作。

注 意

飞行器默认使用普通模式进行飞行。

1. 普通模式：使用视觉定位系统以实现精确悬停，最大飞行速度为 4m/s，最大姿态角为 9° ，电子防抖（EIS）生效。
2. 快速模式：使用视觉定位系统以实现精确悬停，最大飞行速度为 8m/s，最大姿态角为 25° 。

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。用户清楚并了解飞行模式之间的差异，App 将会对用户的选择进行记录。

在不满足视觉定位工作条件时，飞行器将进入姿态模式。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；并且视觉定位系统以及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以及自主刹车，请尽快降落到安全位置以避免发生事故。

使用自动降落功能时，确保将飞行器降落在平整表面，避免降落在水面、草丛、沙地等地方。选择掌上降落时，确保手掌伸平并处于飞行器正下方。

低电量

小 心

1. 当低电量报警发出时，务必将飞行器返航并降落，以防止飞行器失去动力后对飞行器、人、动物及财物造成危险。
2. 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水平速度和航向，使之飞行至合适场所再降落。

视觉定位系统

注 意

1. 在开阔平坦的场地使用视觉定位系统时，飞行器最大悬停高度为 10 米。
视觉定位系统最佳工作高度范围为 0.3 米 -6 米，超出该范围飞行时，视觉定位性能可能下降，请谨慎飞行。
2. 视觉定位系统在水面上无法正常工作。因此，当降落功能触发时，飞行器可能无法主动回避下方水域。
建议用户对飞行保持全程控制，并根据周围环境进行合理判断，不过度依赖视觉定位系统。
3. 视觉定位系统不适合在飞行器速度过快的场景下使用。如离地 0.5 米处时飞行速度不可超过 3 米 / 秒，离地 1 米处时飞行速度不可超过 5 米 / 秒，离地 2 米不可超过 8 米 / 秒。
4. 视觉定位系统无法识别没有纹理特征的表面，及无法在光照强度不足或过强的环境中正常工作。在以下场景下视觉定位系统无法正常工作：
 - a. 纯色表面（例如纯黑、纯白、纯红、纯绿）。
 - b. 有强烈反光或者倒影的表面。
 - c. 水面或者透明物体表面。
 - d. 运动物体表面（例如人流上方、大风吹动的灌木或者草丛上方）。
 - e. 光照剧烈快速变化的场景。
 - f. 特别暗（光照小于 10lux）或者特别亮（光照大于 10,000lux）的物体表面。
 - g. 对红外有很强吸收或者反射作用的材质表面（例如镜面）。
 - h. 纹理特别稀疏的表面。
 - i. 纹理重复度很高的物体表面（例如颜色相同的小格子砖）。
 - j. 细小的障碍物。
5. 请勿以任何方式干扰视觉定位系统，并确保镜头清晰无污点。

弹跳模式、全相翻滚

小 心

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 保证飞行器周围有足够空间（四周有 2 m 半径及以上空间、上方有 3 m 及以上空间）。
2. 在满足视觉定位系统正常工作的环境下使用。
3. 使用弹跳模式时应保持手臂伸直、手掌伸平，请勿用手抓取飞行器，确保手掌与飞行器垂直距离不少于 30 cm。
4. 全相翻滚模式时保证飞行器与人的距离在 1 m 以上。
5. 始终留意来自飞行器四周的物体并通过手动操作来避免事故（例如碰撞）。
6. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器。请务必注意此时飞行器还处于智能飞行模式状态，如需完全退出智能飞行模式，请点击屏幕上方的停止按键。
7. 在光照条件特别暗（光照小于 300lux）或者特别亮（光照大于 10,000lux）的条件下，请谨慎使用本模式。

一键快拍

为避免可能的伤害和损失，务必遵守以下各项：

1. 一键环绕模式时，保证飞行器周围有足够空间（以机头正前方 2m 为圆心，四周有 3 m 半径及以上空间；飞行器上下方均有 1 m 及以上空间）。
2. 一键飞远模式时，保证飞行器后方有 6 m 及以上、上方有 1 m 及以上空间。
3. 一键 360 模式时，保证飞行器四周有足够空间（0.5 m 半径及以上）。
4. 在满足视觉定位系统正常工作的环境下使用。
5. 始终留意来自飞行器四周的物体并通过手动操作来避免事故（例如碰撞）。
6. 时刻准备在紧急情况下手动控制飞行器。请务必注意此时飞行器还处于智能飞行模式状态，如需完全退出智能飞行模式，请点击屏幕上方的停止按键。
7. 在光照条件特别暗（光照小于 300lux）或者特别亮（光照大于 10,000lux）的条件下，请谨慎使用本模式。

法律规范与飞行限制

法律规范

⚠ 警告

请遵守当地法律法规使用飞行器，避免可能的伤害和损失。请务必遵守以下各项：

1. 切勿在载人飞行器附近飞行。必要时立即降落。

2. 禁止在人口或建筑物密集地区使用飞行器。这些地区包括但不限于：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、发电站、水电站、监狱、交通要道、政府大楼、军事设施以及主要城市。
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. 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，这些活动包括但不限于对他人、团体、活动、表演、展会或楼宇进行监视。
3. 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侵犯版权、隐私权或者他人的其他合法权益。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

小心

用户知悉并同意其应对使用飞行器产生的一切后果负责。

高度限制

1. 保持飞行高度在 10 米以下，飞行时飞行器应远离任何高大建筑物。

内容如有更新，恕不另行通知。

请访问以下网址查询最新版本《免责声明和安全操作指引》

www.ryzerobotics.com

Tello 是睿积科技的商标。

Copyright © 2018 睿积科技 版权所有