AGE 14+

追影者

新一代GPS无刷高清双摄无人机

*请在飞行前仔细阅读说明书并妥善保管以便日后参考。

目录

一、重要声明以及安全指引
1. 重要声明 ——1
2. 安全注意事项 ——1-2
二、飞行前准备
1. 选择飞行环境 ——3
2. 飞行前的检查 ——3
三、无人机简介与组装
1. 认识你的追影者 ——4
2. 配件表 ——4
3. 打开机翼 ——5
4. 安装、更换风叶 ——5
四、为无人机电池、遥控器充电
1. 机身电池充电 ——5
2. 遥控器充电 ——6
3. 电池使用注意 ——7
五、认识你的遥控器
1. 遥控器各部位名称 ——8
2. 遥控器按键功能介绍 ——9
①速度档位 ——9
②一键返航 ——9
③无头模式 ——9-10
④拍照/录像 ——10
⑤一键校准指南针（一键校地磁） ——11
⑥一键校正死螺纹 ——11
⑦急停 ——11
⑧镜头调节 ——11
⑨遥控器油门控制与方向控制 ——12
⑩飞行模式切换 ——12
六、无人机室外飞行模式
1. 遥控器与无人机对频 ——13
2. 一键校准指南针（校准地磁） ——13
3. 等待接收卫星信号 ——13
4. 一键校正死螺纹 ——14
5. 解锁无人机飞行 ——14
6. 低电自动返航和失控返航 ——14
7. 无人机下降 ——14
七、无人机室内飞行模式
1. 遥控器与无人机对频 ——15
2. 飞行模式切换 ——15
3. 一键校正死螺纹 ——15
4. 解锁无人机飞行 ——15
5. 无人机下降 ——16
八、可另购配件表 ——17
九、遇到问题不用愁 ——18-19
十、JJRC技术支持 ——20

重要声明以及安全指引

欢迎您选购本产品，为了让您更安心、方便地使用这台无人机，请您详细阅读本说明书之后再操作，同时请您妥善保存此说明书，作为以后调整及维修的参考。

重要声明

●该产品不是玩具，而是将机械、电子、空气力学、高频发射等专业知识整合为一体的精密设备，需要正确组装和调试才可避免事故发生。该产品持有人必须使用安全的方式来操作控制，操作不当，可能引起严重的人身伤害或财产损失。

●本产品适用于有操作模型无人机经验、年龄不小于14周岁的人群。

●如遥控器、操作、维修等问题，请与当地经销商或本公司相关人员联系。我司和销售商对因使用或操作不当而引起的任何损失和损坏以及人体的伤害不负任何责任。

●产品含有小零件，请将其置于小孩不能触及的地方，以免发生误食或复息危险。

安全注意事项

遥控模型无人机是最高危险性商品，飞行时务必远离人群。人为组装不当或机体损坏，电子控制不良，以及操作不熟悉，都有可能导致无人机原场或人身伤害等不可预测的意外，请操作飞行者务必注意飞行安全，必需了解自身疲惫那造成意外的责任。

● 远离障碍物及人群

遥控无人机飞行时具有不确定的飞行速度和状态，在存潜在的危险性，飞行时必须远离人群、高层建筑、高压电线等，同时避免在风雨、雷电等恶劣天气下飞行。调试安装无人机必须严格按照操作说明书上操纵。注意无人机飞行时与使用者或其他人保持1-2米的距离，避免无人机飞行、降落时撞向人的头部、脸部和身体等，引起伤害。

● 远离潮湿环境

无人机内部是由许多精密的电子元件和机械零件组成，所以，必须防止无人机潮湿或水气进入机体，以免机械、电子元件故障而引发意外。维护保养时请用干净抹布擦拭表面污渍。

●避免独自操控

遥控无人机操控技巧在学习初期有着一定的难度，要尽量避免独自操作飞行，需有经验的人士指导。

●正当使用本产品

请使用原装零件进行改装或者维修，以确保飞行的安全。请在产品功能允许的范围内进行操作和使用，且不得用于安全法令之外的其他非法用途。

● 安全操作

1. 请根据自身的状态和飞行技能，操作遥控无人机。疲劳、精神不佳或操作不当，将会增加意外风险的概率。

2. 不要靠近耳朵使用！误用可能导致听力损坏。

● 远离高速旋转部件

当无人机旋翼在高速旋转时，请飞行员、周围人群和物体远离旋转部件，以免造成危险及损坏。

● 远离热源

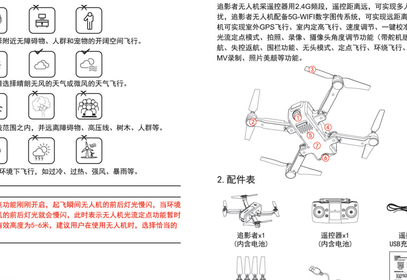
遥控无人机是由金属、纤维、塑料、电子元件等材料组成，因此要尽量远离热源、防止日晒，避免因高温引起变形，甚至损坏。

● 环保要求

随意丢弃该产品，可能会对环境造成影响，请按当地法律法规要求妥善回收处理。

飞行前准备

1. 选择飞行环境



注意：

无人机刚起飞的时候，光流定点功能刚刚开启，起飞瞬间无人机的前后灯光慢闪，当环境过暗或者过亮的情况下，无人机的前后灯光就会慢闪。此时表示无人机光流定点功能暂时无法使用，无人机的光流定点有效高度为0.5米，建议用户在使用无人机时，选择恰当的地点进行飞行。

2. 飞行前的检查

飞行前请检查以下事项：

①无人机、遥控器的电池是否电量充足。

②风叶是否安装正确，且无损坏现象。

③开机后风叶是否能正常启动。

④周边环境是否符合飞行要求。

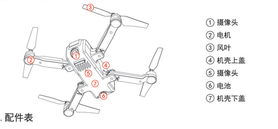
注意：

飞行前无人机、遥控器必须电量充足。

无人机简介与组装

1. 认识你的追影者

追影者无人机采遥控器用2.4G频段，遥控距离远，可实现多人、多台同时操作而互相不干扰，追影者无人机配备5G-WiFi数字图传系统，可实现远距离图传印象传输。追影者无人机可实现室外GPS飞行、室内定高飞行、速度调节、一键校准指南针、光流定点模式、拍照、录像、摄像头角度调节功能（带配机版本）、紧急停止、低电返航、失控返航、围栏功能、无头模式、定点飞行、环绕飞行、手势拍照、自动跟随、视频MV录制、照片美颜等功能。



2. 配件表

注意：

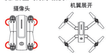
请仔细清点各配件及数量（如配件表），如果发现不齐全，请提供购买凭证，及时联系销售商家补换货。

3. 打开机翼

打开机翼顺序：

①先打开后手臂。

②再打开前手臂（靠摄像头一侧）折叠时顺序相反。



4. 安装、更换风叶

在飞行过程中因撞击或跌落等使风叶损坏时，应更换风叶。每一个风叶上都标有“A”或“B”，安装时一定要A与A对应，B与B对应安装。否则无人机将会无法起飞、侧翻、摔飞。

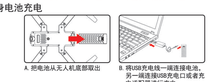
注意：

安装或拆卸风叶时请轻取轻放，不要对风叶用力以免风叶变形。

无人机的风叶不是每一片都是一样的！

为无人机电池、遥控器充电

1. 机身电池充电

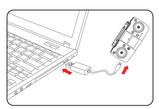


注意：

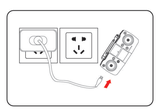
1. 充电时指示灯常亮，充好电后指示灯熄灭。

2. 充电器母插应符合充电要求，详细见7页电池充电注意事项。

2. 遥控器充电



方式一：USB充电器连接遥控与USB充电接口。



方式二：将插头插入插座中，连接遥控插头与充电器母插。

USB连接电脑，另一头插入遥控器充电口；此时遥控器单个红灯闪烁，随着红灯往后增加电量也增加，第四个灯闪完就充饱电了。

充电器母插应符合充电要求，详细见7页电池充电注意事项。

电池使用注意

● 使用电池有一定风险，可能对人和财产造成重大损失，请谨慎使用，自行承担所有损失责任。

● 如果电池发生泄漏，请避免液体与皮肤和眼睛接触。若接触到皮肤，请立即设香皂和清水清洗，若接触到眼睛，请立即以大量冷水冲洗并立即就医。

● 如果充电器发出可疑异味、噪音或者烟雾，请立即拔除电源。

充电

● 请使用标准的5V输出USB充电器充电。严禁使用老旧破损或其他输出规格的充电器。

● 请勿对断胀、泄漏或破损的电池充电。

● 请勿对电池过度充电。当电池完全充满后，请拔出充电器。

● 请勿在靠近易燃物（地毯、木地板、实木家具等）或导电的物体表面上充电。充电时请保持电池在视线范围内。

● 切勿在使用产品后电池尚热时立即充电。

● 电池充电的温度应该介于0℃到40℃之间。

适配器

● 请使用正确适配器进行充电，不可使用快速充电器进行充电；

输入：100-240V~50/60Hz 0.2A；

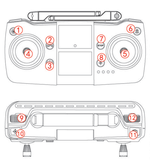
输出：5.0V⎓500mA 0.5-1.5A

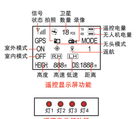
回收

● 此设备由电子元件和电池构成。关于电子电器垃圾，请按照当地垃圾处理要求，进行特殊处理。

认识你的遥控器

1. 遥控器各部位名称





灯1：对频，开机4个灯全闪，对频成功灯1常亮；
灯2：搜星，搜实卫星之后灯2常亮；
灯3：返航，按下返航键后灯3常亮；
灯4：无头模式，按下无头模式键后灯4常亮。

注意：

在室内使用无人机时需关闭GPS模式，在室外使用无人机时一定要开启GPS模式。

详细操作见13-15页。

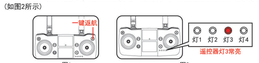
2. 遥控器按键功能介绍

①速度档位

如图所示，转动“速度档位”滑轮，可按一档、二档调节无人机速度并进行速度的切换。滑轮向右推到切换为一档速度，向左推到切换成二档速度，无人机起飞时，默认为一档速度。

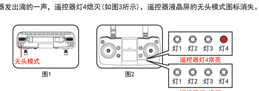
②一键返航

当无人机飞到一定距离或完成你的飞行要求，你又不想手动飞回来，这时你就可以短按“一键返航”键（如图1所示），无人机就会自动返航到你初始起飞点。（一键返航功能仅在GPS模式下可用）返航，遥控器会发出“滴滴滴”声音且遥控器第三个指示灯常亮。（如图2所示）

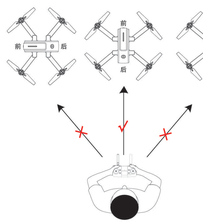


③无头模式

把无人机放在遥控器正前方，无人机的机头方向朝前，对频后水平校准起飞。短按无头模式按键（如图1所示），无人机进入无头模式，遥控器发出滴的一声，遥控器灯4常亮（如图2所示），遥控器液晶屏显示无头模式图标。若要退出无头模式，再短按无头模式按键退出，遥控器发出滴的一声，遥控器灯4熄灭（如图3所示），遥控器液晶屏的无头模式图标消失。



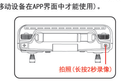
请确保操作者从始至终都面对同一个方向，与无人机起飞时的方向一致。



此时无论无人机朝向哪个方向，操作者摇动方向摇杆后退，无人机就会朝操作者后退。

④拍照/录像

如图所示，当你需要拍照的时候，将无人机摄像头对准自己或所要拍的场景后，短按“拍照”按键后，无人机开始拍照。长按拍照键2秒，无人机开始录像（此功能需要使用移动设备连接无人机WIFI，且移动设备在APP界面中才能使用）。

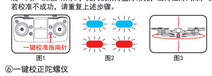


⑤一键校准指南针（一键校地磁）

①短按“一键校准指南针”按键后（如图所示1），无人机前后灯光闪烁（如图所示2）。此时可以对无人机进行校准地磁。

②将无人机水平方向缓慢旋转几圈直到无人机前面蓝色指示灯闪烁，后面红色指示灯常亮，同时遥控器“滴”一声（如图3所示）。

③无人机机头朝上缓慢旋转几圈直到无人机前后指示灯均亮起，同时遥控器再次发出“滴滴”两声（如图4所示）。无人机前灯蓝灯常亮，后灯红灯闪烁，表明指示灯校准成功，若校准不成功，请重复上述步骤。



⑥一键校正死螺纹

短按“一键校正死螺纹”后（如图1所示），无人机前后灯光快速闪烁（如图2所示），等待无人机灯光恢复前灯蓝灯常亮，后灯红灯常闪烁后（如图3所示），无人机死螺纹校正完成。

⑦急停

如图所示，急停功能只能在无人机无法操控或其他紧急情况下使用，长按急停键后，无人机将失去飞行动力（该功能需慎用）。

注意：

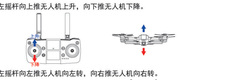
室外飞行5米内可以使用此功能，5米外此功能无效。

⑧镜头调节

如图所示，向左拨动滚轮，无人机镜头向上调节，向右拨动滚轮，无人机镜头向下调节。（在普通版本中，该按键无功能）

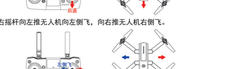
⑨遥控器油门控制与方向控制

如图所示，左摇杆向上推无人机上升，向下推无人机下降。



如图所示，左摇杆向左推无人机向左转，向右推无人机向右转。

如图所示，右摇杆向上推无人机前进，向下推无人机后退。



如图所示，右摇杆向左推无人机向左侧飞，向右推无人机右侧飞。

⑩飞行模式切换

如图所示，长按遥控器“GPS”按键，遥控器发出“滴滴”一声，且显示屏上显示为GPS OFF，无人机切换为室内模式，再次长按“GPS”按键，遥控器发出“滴”一声，且遥控器显示屏显示为GPS ON，此时，无人机处于GPS模式。注意：无人机开机默认为室内模式。

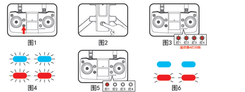
注意：

无人机起飞后无法切换飞行模式。

无人机室外飞行模式

1. 遥控器与无人机对频

开启遥控器电源（如图1所示），开启机身电源开关后（如图2所示）将无人机放置在水平面，遥控器4个指示灯红色快速闪烁（如图3所示），无人机前指示灯蓝色快速闪烁，后指示灯红色快速闪烁（如图4所示），遥控器与无人机将自动对频，当遥控器第一个指示灯变为红色常亮，后面三个指示灯熄灭（如图5所示），无人机前指示灯蓝色常亮，后指示灯红色慢闪（如图6所示），即完成对频。

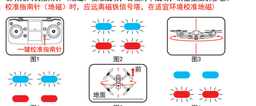


2. 一键校准指南针（校准地磁）

①短按“一键校准指南针”按键后（如图1所示），无人机前后灯光闪烁（如图2所示），此时可以对无人机进行校准地磁。

②将无人机水平方向持动几圈（如图3所示），直至无人机前指示灯蓝灯闪烁，后指示红灯常亮（如图4所示）。此时遥控器发出“滴”一声，将无人机头朝上缓慢转动几圈（如图5所示），直至无人机前灯蓝灯常亮，尾灯红灯闪烁（如图6所示），同时遥控器发出“滴滴”一声，表明无人机指南针（地磁）校准成功，若校对不成功，请重复上诉步骤。

（注意：校准指南针（地磁）时，应远离磁铁信号塔，在通宵环境校准地磁）



注意：

1. 用户首次在新地点开机使用时，需要校准指南针，后期使用中无异常不需要再进行校准。

2. 如果在飞行中出现异常或者异常编码时，请重新校准指南针。

3. 请在室外空旷地带校准指南针，请远离电磁干扰塔校准指南针。

3. 等待接收卫星信号

当无人机在室外发射准备状态时，需要等待无人机接收卫星信号。当遥控器发出“滴”一声响后，遥控器第一、二指示灯处于常亮状态（如图1所示）且遥控器屏幕显示接收到卫星信号“8”以上的时候（如图2所示），无人机GPS定位成功，可以正常使用GPS定位功能。此时若约2-3分钟时间，注意无人机室内环境时，无法接收卫星信号。

4. 一键校正死螺纹

当我们的无人机接收卫星信号完毕时，我们短按遥控器的一键校正死螺纹按键（如图1所示）。此时无人机前后指示灯快速闪烁（如图2所示），等待无人机前指示灯蓝色常亮，后指示灯红灯慢闪时（如图3所示），无人机死螺纹校正完毕。

5. 解锁无人机飞行

将左操纵杆顶向左下角，右摇杆顾向右下角为解锁电机（如图1所示）。（无人机在室内需关闭GPS模式，无人机才可正常解锁）等待无人机解锁完毕时，我们轻推遥控器油门杆（图2），无人机将起飞。（起飞之后，无人机无法切换模式）

6. 低电自动返航和失控返航

当无人机处于飞行状态时（剩余总电量20%），无人机会自动返航到起飞点，然后自行降落，当无人机丢失遥控器信号或者WIFI信号的时候，无人机会自动返航到起飞点，然后自行降落。

7. 无人机下降

在室外飞行时，我们可以操控无人机左摇杆向下拉（如图1所示），无人机下降，当无人机下降到地面时，无人机下降，当无人机下降到地面时，无人机自动电机自动停止转动（如图2所示）。

无人机室内飞行模式

1. 遥控器与无人机对频

开启遥控器电源（如图1所示），开启机身电源开关后（如图2所示）将无人机放置在水平面，遥控器4个指示灯红色快速闪烁（如图3所示），无人机前指示灯蓝色快速闪烁，后指示灯红色快速闪烁（如图4所示），遥控器与无人机将自动对频，当遥控器第一个指示灯变为红色常亮，后面三个指示灯熄灭（如图5所示），无人机前指示灯蓝色常亮，后指示灯红色慢闪（如图6所示），即完成对频。

2. 飞行模式切换

长按遥控器上“GPS”按键，遥控器发出“滴滴”一声，且显示屏幕上显示为GPS OFF，无人机切换为室内模式，再次长按“GPS”按键，遥控器发出“滴”一声，且遥控器显示屏幕为GPS ON，此时，无人机处于GPS模式。（注意：无人机开机默认为GPS模式，无人机起飞前无法切换飞行模式，无人机室内飞行时需切换为室内模式）

3. 一键校正死螺纹

当我们的无人机接收卫星信号完毕时，我们短按遥控器的一键校正死螺纹按键（如图1所示）。此时无人机前后指示灯快速闪烁（如图2所示），等待无人机前指示灯蓝色常亮，后指示灯红灯慢闪时（如图3所示），无人机死螺纹校正完毕。

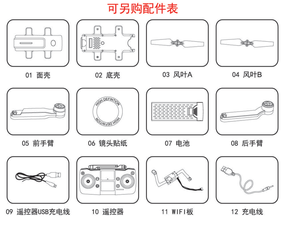
4. 解锁无人机飞行

将左操纵杆顾向左下角，右摇杆顾向右下角为解锁电机（图1）。（无人机在室内需关闭GPS模式，无人机才可正常解锁）等待无人机解锁完毕时，我们轻推遥控器油门杆（图2），无人机将起飞。（起飞之后，无人机无法切换模式）

5. 无人机下降

在室外飞行时，我们可以操控无人机左摇杆向下拉（如图1所示），无人机下降，当无人机下降到地面时，无人机下降，当无人机下降到地面时，无人机自动电机自动停止转动（如图2所示）。

可另购配件表



注意：

操作过程中，如有以上配件损坏，可自行联系卖家购买。

遇到问题不用愁

问题	原因	处理方法
遥控器发出滴滴声音	遥控器电池电量不足	为遥控器电池进行充电
	误按到返航按键	再次长按返航按键
无人机不能对频	没有正确对频	关闭无人机和遥控器电源，重新先开启无人机电源，再开启遥控器电源，按照第九页描述重新进行对频
无人机不能开机	无人机电池没电	为无人机电池充电
	无人机开关损坏	联系销售商进行购买电源配件进行更换或者进行返修
无人机飞行距离受到限制	没有关闭围栏限制	用户可以在APP内，调节围栏限制
电机不转	电机损坏	联系销售商进行购买开关配件进行维修或者进行返修
找不到无人机WiFi	无法搜寻5GWiFi信号	购买5G配置无人机，需要使用能接收5GWiFi信号的手机，才能正常搜寻到无人机WiFi信号
无法拍照、录像	没有给予手机储存权限	在安装APP时，我们必须给予APP储存权限，APP才能正常的进行录像和拍照
接收不到卫星信号	所处环境干扰太大	更换飞行环境
	没有打开手机位置信息或者GPS功能	打开手机位置信息或者GPS功能
	没有给予APP位置信息权限	在安装APP时，我们必须给予APP获取位置信息或者GPS权限

JJRC技术支持

尊敬的JJRC用户：

感谢您购买使用JJRC产品，如果您在使用过程中遇到问题，请登录JJRC官方网站获得更多信息：

产品操作类：请观看JJRC学院的教学视频或阅读产品说明书。

产品功能类：请观看JJRC产品视频、浏览产品页面介绍或阅读产品手册。

产品服务类：请阅读服务支持中的售后服务条款，最终解释权归JJRC所有。

如果以上解释仍然无法解决您的疑惑，请使用JJRC官方网站在线留言功能，将您的问题及时反馈给我们。

JJRC再次感谢您的支持！

广东健健智能科技有限公司

www.jjrc.com

更多产品、技术支持，

尽在JJRC！期待您的关注！