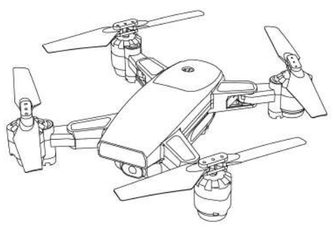
AGE 14+



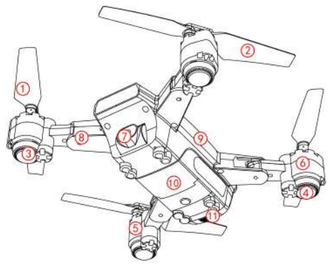
H78G

5G FPV实时传输航拍折叠无人机

*请在飞行前仔细阅读说明书并妥善保管以便日后参考。

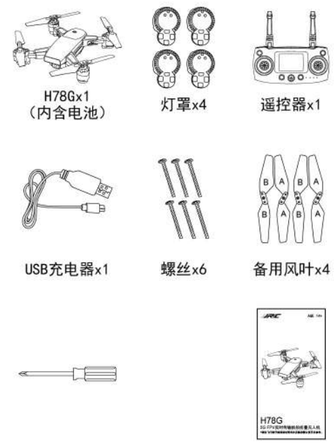
认识你的H78G

H78G无人机采用2.4G频段，可多人同时操作而互不干扰。通过遥控器可操控无人机飞行，或通过WIFI连接手机APP遥控，可实现飞行、无头模式、一键返航、一键起飞、一键降落、GPS模式、急停、新手/高手模式、录像跟随、拍照等功能。



① 风叶(B)
② 风叶(A)
③ 前指示灯
④ 后指示灯
⑤ 正转电机(A)
⑥ 反转电机(B)
⑦ 摄像头
⑧ 机臂
⑨ 机壳上盖
⑩ 机壳下盖
⑪ 锂电池

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。

飞行前准备

1. 选择飞行环境

在室内飞行：请选择附近无障碍物、人群和宠物的开阔空间飞行。

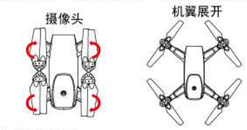
在室外飞行：请选择晴朗无风的天气或微风的天气飞行。

飞行时请保持飞行器在视线范围之内，并远离障碍物、高压线、树木、人群等。

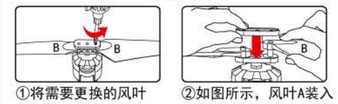
切勿在极端恶劣的环境下飞行，如过冷、过热、强风、暴雨等。

2. 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。



3. 安装风叶



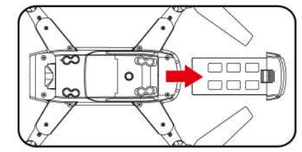
①将需要更换的风叶夹螺丝拧出。

②如图所示，风叶A装入机臂“A”位置，风叶B装入机臂“B”位置，再将风叶夹螺丝拧紧。

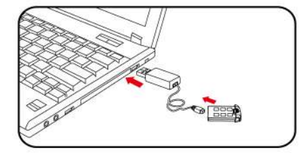
注意：

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。

4. 机身充电方法



A. 把锂电池从无人机底部取出



B. USB充电器连接锂电池与USB充电接口

注意：

首次使用需给无人机电池充电以激活电池。电池未满时，USB灯光闪烁为绿色，电池充满时，USB灯为绿色常亮。充电时间约为200分钟左右，使用时间约12-15分钟。

⚠电池使用注意

- 使用锂电池有一定风险，可能对人和财产造成重大损失，请谨慎使用，自行承担所有相关责任。
- 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，请立即以香皂和清水清洗。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

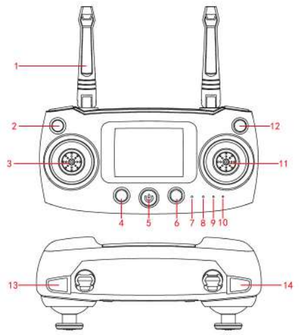
- 请使用原厂配送的专用充电器充电，严禁使用破损或其他品牌充电器。
- 请勿对膨胀、泄漏或破损的电池充电。
- 请勿对电池过度充电。当电池完全充满后，请拔出充电器。
- 请勿在靠近易燃物（地毯、木地板、实木家具等）或导电的物体表面上充电。充电时请保持电池在视线范围内。
- 切勿在使用产品后电池尚热时立即充电。
- 电池充电的温度应该介于0°C到40°C之间。

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. 遥控器各部位的名称



① 天线
② 无头模式
③ 油门杆
④ 返航键/长按5秒切换高手模式
⑤ 电源开关
⑥ 解锁后一键起飞/降落/长按5秒急停
⑦ 无头模式常亮
⑧ 一键返航常亮
⑨ 搜到GPS信号灯光常亮
⑩ 电源指示灯
⑪ 方向杆
⑫ GPS开关
⑬ 速度1/2
⑭ 短按拍照/长按摄像

2. 遥控器电池安装方法

①遥控器电池盖的开启

使用十字螺丝刀将遥控器的电池盖打开。

②遥控器电池的安装

打开电池盖，依照电极指示正确放入3粒AA电池。（电池需另购）

注意：

1. 装入电池时必须认准电池正负极，且不能装反。
2. 请勿混合使用新旧电池。
3. 请勿混合使用不同类型的电池。

3. 开机默认模式

开机默认新手模式(高度30米，距离30米)，长按返航键5秒切换高手模式(高度120米，距离300米)。

4. GPS开关

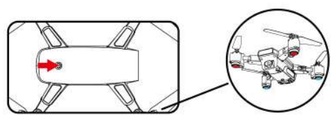
默认GPS模式，如果遇到没有GPS信号或者在室内飞行，按下GPS开关键1.5秒切换定高模式，(定高模式下切换GPS模式必须将无人机降落，无人机停止转动的情况下才能切换)。

5. 急停

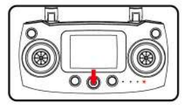
急停功能在无人机高度低于5米的情况下，才能使用此功能。

6. 遥控器与无人机对频

①打开无人机电源开关，将无人机放在平整的地面上，无人机灯光为前后快速闪烁。等待无人机灯光由快闪转变为慢闪(大概10秒钟左右)。



②打开遥控器开关，遥控器发出“滴”一声后，则对频完成，遥控电源指示灯常亮。



③对频完成后，无人机灯光显示前红灯常亮，后蓝灯闪烁，则进入搜GPS信号状态。
如若对频完成后，无人机灯光显示前后灯快闪3次停顿一次(循环)，则需要校准地磁，具体操作请参考第11页“手动校准地磁”。

注意：

必须完成对频的所有步骤无人机才能解锁。

7. 手动校准地磁(如飞行中遇到，偏飞/定点不稳打转等情况使用)

校准地磁（指南针）：将遥控器的左右摇杆向右下角拉（↘），3秒左右（见图1）无人机前后灯光变为快速闪烁，则代表准备校准，将无人机拿起水平顺时针旋转2圈（见图2），无人机灯光由快速闪烁变为后灯常亮，前灯慢闪烁，并且遥控器发出“滴”一声，将无人机机头向下顺时针旋转2圈(见图3)，无人机灯由前灯闪烁，后灯常亮变为前灯常亮后灯闪烁（搜到GPS信号常亮），遥控器发出“滴滴”声后则校准完成。

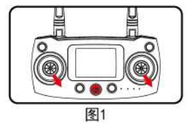


图1

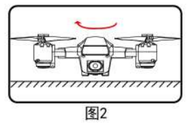


图2

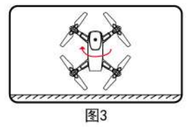
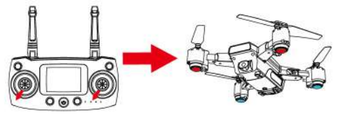


图3

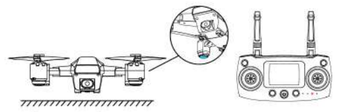
8. 校准陀螺仪

陀螺仪校准：将遥控器的左右摇杆同时向左下角拉（↙），3秒左右后无人机4个灯快速闪烁代表校准中，松开摇杆，校准完成之后回到校准之前的闪灯状态。为确保无人机的数据精准，无人机必须在水平面，每次进行飞行时请先校准陀螺仪。(在无人机校准过程中，请勿做任何操作)



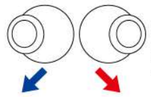
9. GPS卫星搜索

上述步骤完成后，把无人机平放在宽阔平坦的地面上，待无人机上的后指示灯由慢闪变为常亮同时遥控器发出“滴”一声，GPS信号灯常亮即为搜星结束。(第一次开机搜星时间约为2分钟左右，再次开机或换过电池再开机，与上次飞行时间间隔小于1小时，第二次的搜星时间就会缩短，约为50秒以内)。



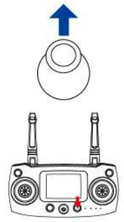
使用遥控器开始飞行

1. 手动起飞



掰杆动作：外掰
无人机解锁
4个电机转动

降落：
向下拉动油门杆至无人机落地，在最低位置保存3-5秒，电机停止。



起飞：
①油门起飞：
缓慢向上推动油门杆
(默认左摇杆)无人机起飞。
②一键起飞/降落：
无人机飞到一定高度。

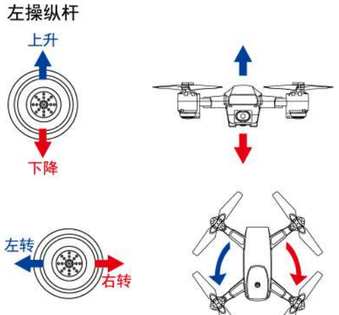
注意：

油门起飞或一键起飞都需要先解锁无人机。

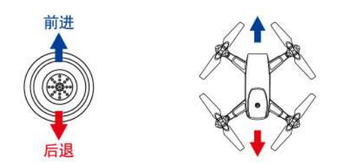
2. 基本飞行

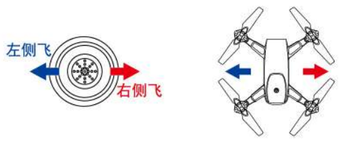
左操纵杆控制飞机油门与左右转方向，右操纵杆控制前进、后退以及左右侧飞方向。

左操纵杆



右操纵杆

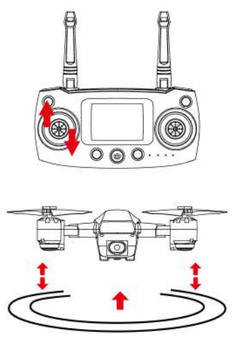




悬停

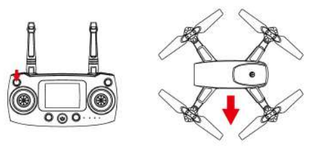
用左操纵杆让无人机上升后，松开左操纵杆，无人机仍会悬停在松开操纵杆时的高度。

左操纵杆



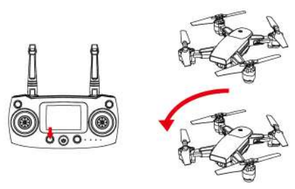
3. 无头模式

如若无人机飞行的距离过远，分不清楚方向了，按下无头模式键同时方向杆向下推，无人机会按照遥控的方向来控制。(比如此时无人机的机头是对着你的，操作遥控后退，无人机会按照遥控的方向飞回。开启无头模式遥控器指示灯常亮。)



4. 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，这时你就可以按下一键返航键，无人机就会自动返航到你初始起飞起点。(返航途中方向杆打任意方向，无人机自动取消返航)



①超距返航/遥控器丢信号返航

当无人机飞到最大有效飞行距离后，(最大距离300米，高度120米。当距离或高度达到最大值后，遥控器会发出滴滴的声音，无人机不会超出距离和高度)。当遥控器无法接收到信号，无人机会自动返航到你初始起飞的地点。

②低电返航

无人机设置有低电量自动返航，返航后无人机不会自动降落，无人机会在初始起飞点半径20米内飞行。低电压返航时，前灯快速闪烁，电池没电时，前后灯快闪烁，无人机开始强制自动降落，通过方向杆降落在安全位置。

注意：

返航时请注意附近的障碍物，返航误差在半径2米内，返航是以直线的方式返航的。

本产品使用5G频率的WIFI，工作在40或149信道，出厂默认40信道，相应地区信道会自动识别切换，相应地区可用信道如下：

信道	频率(MHZ)	美国	欧洲	日本	新加坡	中国	台湾	韩国
40	5200	可用	可用	可用	可用	可用	可用	可用
149	5745	可用	禁用	禁用	可用	可用	可用	可用

遇到问题不用慌

问题	原因	处理方法
遥控器失灵	遥控器电池低于3.5V	更换遥控器电池
	干扰大	换个空旷的地方飞行
	风力太大	切勿在有风的情况下飞行，有风会对无人机造成局限，或会妨碍你的控制飞行
无人机不能升高	旋翼转动速度太慢	动力操纵杆向上推
	无人机未完成充电	为无人机完全充电
无人机很快跌落	过快将动力操纵杆回拉	慢慢的回拉动力操纵杆让无人机慢慢着陆
失控	超出有效遥控距离	确保飞行距离在300m内

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