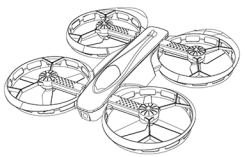
AGE 14+



# 飞火轮

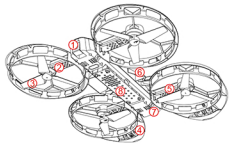
## 轮型对折无人机

*请在飞行前仔细阅读说明书并妥善保管以便日后参考。



## 认识你的飞火轮

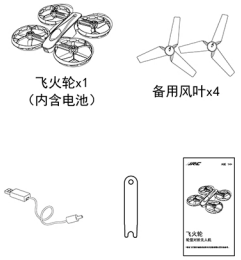
飞火轮无人机采用2.4G频段，可多人同时操作而互不干扰。通过WIFI连接手机APP遥控，可实现飞行、悬停、拍照等功能。



① 摄像头
② 机臂
③ 风叶
④ 防护栏
⑤ 电机
⑥ 机身上盖
⑦ 机身下盖
⑧ 电池



## 配件表



飞火轮x1
（内含电池）

备用风叶x4

USB充电器x1　风叶更换器x1　说明书x1

**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。

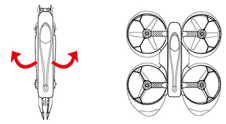
飞行时请保持无人机在视线范围之内，并远离障碍物、高压线、树木、人群等。

切勿在极端恶劣的环境下飞行，如过冷、过热、强风、暴雨等。

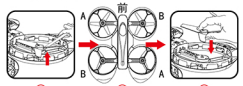


### 2. 打开机翼

打开机翼方法：
向机身两边由下往上打开机翼，折叠时则相反。



### 3. 更换风叶



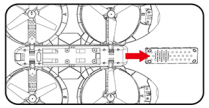

①使用风叶更换器将目前的风叶取出。
②A与A相对应 B与B相对应
③捏住更换风叶对准机轴按下去。

**注意：**

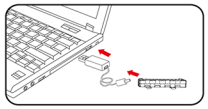
安装或拆卸风叶时请轻取轻放，不要对风叶用力以免风叶变形。



### 4. 机身充电方法



A. 从无人机底部取出锂电池



B. USB充电器连接锂电池与USB充电接口

**注意：**

充电时LED灯亮，充电结束时LED灯灭，充电时间约为120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APP

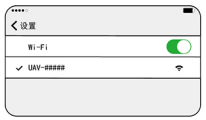
### 1. Wi-Fi连接

①扫描二维码进行下载安装控制软件‘JJRC DRONES’，支持安卓，安卓（Google Play）和iOS。

iOS、安卓
安卓(Google play)

JJRC DRONES

②打开无人机的开关，灯光闪烁. 打开手机设置连接WIFI (UAV-#####)，如下图所示。






### 2. APP界面说明

返回
视频
显示/隐藏设置
一键起飞
陀螺仪校正
重力感应
一键急停
显示/隐藏控制
速度档：30%/60%/100%
语音识别
拍照
媒体库
镜头反向
无头模式
VR模式
一键下降
3D翻滚
轨迹飞行
设置
定高模式

左/右转向微调
左/右侧飞微调
前进/后退微调



## 使用APP开始飞行

### 1. 遥控对频

点击①“ON”图标，再点击②“定高模式”图标进行遥控对频。

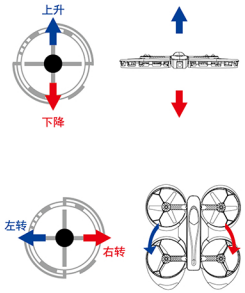
### 2. 一键启动

点击“一键启动”图标，启动马达，风叶转动，无人机会自动起飞到约1.5米的高度。

### 3. 基本飞行

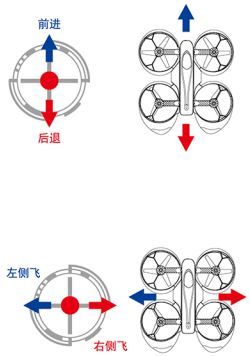
左操纵杆控制飞行高度与左右转方向，右操纵杆控制前进、后退以及左右侧飞方向。

左操纵杆





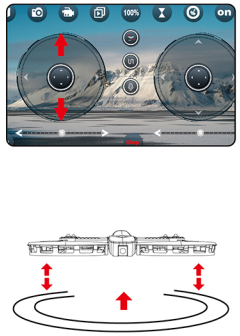

右操纵杆






悬停

用左手机操纵杆，控制无人机上升或下降，松开左操纵杆，无人机仍会悬停在松开操纵杆时的高度。





### 4. 空中自拍

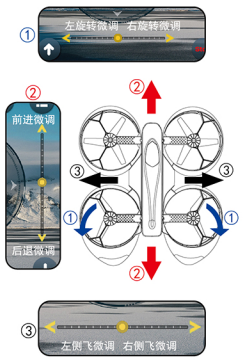
点击“无头模式”图标，可操控无人机将镜头转向操作者，点击“拍照”图标实现自拍。

### 5. 重力感应

点击“重力感应模式”图标，倾斜手机，即可进行遥控操作。

### 6. 微调功能

当无人机在空中打转或倾向不同方向时，可点击反方向的微调图标进行校准，直至无人机不会偏飞为止。






### 7. 陀螺仪校正

在飞行过程中因撞击或跌落出现偏飞时，请将无人机放到水平面上，保持静止，点击“陀螺校正”图标，进行陀螺仪校准，再重新起飞。

**注意：**

当无人机在距离地面少于30cm的位置，无人机会受到自身桨叶涡流的影响而变得不稳定，此为正常的“地效反应”。飞行越低时，地面反应影响越大。



### 8. 轨迹飞行

无人机起飞后，点击“轨迹飞行”图标。然后在APP右侧空白区域画一条轨迹，无人机就能将其转换相应的航线，以当前高度沿指定的路线飞行。

### 9. 语音模式

点击“语音模式”图标，对着无人机说出“起飞、降落、向左、向右、向前、向后”的指令，无人机根据指令执行“起飞、降落、左侧飞、右侧飞、前进、后退”的功能。(仅支持中文语言)

### 10. 拍照美颜

无人机摄像头自带美颜功能，使照片变得清晰，让你看见更美的自己。

未美颜　美颜后



## 遇到问题不用慌

| 问题 | 原因 | 处理方法 |
|---|---|---|
| 遥控器失灵 | 无人机电池没连接 | 把无人机电池按正确方向连接 |
| | 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50m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！

深圳市健健科技有限公司
www.jjrc-tech.com