



ELFIE
可折叠口袋式无人机

重要提示

- 本产品是采用陀螺仪技术且能在较小空间及室外飞行的4轴飞行器，只要室外风力不大于4级，都可以满足您对飞行的渴望。
- 飞行器采用2.4G频段，遥控距离远，可实现多人同时操作而互不干扰。通过手机遥控能使此飞行器有前进、后退、左侧飞、右侧飞、左右转向等4通道基本功能及翻滚特技功能。
- 飞行器的电量不足时，遥控距离会受影响，将会出现飞行高度不够或起飞困难。
- 若飞行器出现破损、变形请及时修理，如旋翼断裂破损时切勿飞行，否则会导致受伤。
- 避免让飞行器高空坠机或严重碰撞，以免损坏飞行器或缩短飞行器寿命。
- 为了您更容易、熟练、安全地操作此飞行器，请您仔细阅读此说明书，同时请您妥善保管这本说明书，以便日后参考。

1

目录

- | | |
|--------------|-------|
| 一. 飞行前准备 | 3~4 |
| 1. 风叶安装 | 3 |
| 2. 机翼折叠顺序 | 3 |
| 3. 电池安装及充电 | 3~4 |
| 4. 电池使用注意事项 | 4 |
| 二. APP操作指引 | 5~11 |
| 1. WIFI连接 | 5~6 |
| 2. APP界面说明 | 7~8 |
| 3. 飞行器解锁 | 9 |
| 4. 操作方法 | 9~11 |
| 三. 飞行练习 | 12~13 |
| 1. 飞行前环境 | 12 |
| 2. 基础飞行 | 12 |
| 3. 悬停定高 | 12 |
| 4. 花式翻转 | 13 |
| 四. 常见问题及解决方法 | 13 |
| 五. 配件表 | 14~15 |

2

一. 飞行前准备

1. 风叶安装

安装风叶：飞行器的风叶安装有位置要求，风叶码必须与机架码相同，A与A，B与B相对应，捏住风叶对准铁轴按下去，注意不能变形。 A B

2. 机翼折叠顺序

机翼折叠顺序：先将靠摄像头前面的手臂折进去，再将后面的手臂折进去。（打开时相反）

3. 电池安装及充电

将飞行器的锂电池按图示方法从电池座取出并拔掉电源插头，将充电器USB插头插入电脑USB插孔后将充电器的充电插头与锂电池插头链接，充电时LED灯亮，充电结束时LED灯灭，充电时间约为120分钟。（为确保安全，充电时务必在视线范围内进行）

4. 电池使用注意事项

●锂电池的使用有一定风险，可能对人身和财产造成重大损失，使用者应自行承担所有相关责任。制作商和经销商不对电池的使用（充电、放电和储存）进行控制，也不对由其对人身和财产造成的损失承担责任。
●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进行清洗。若接触到眼睛，请立即用大量冷水冲洗并立即就医。
●如果充电器出现可疑的异味、噪音或者烟雾，请立即拔除电源。
●请严格遵守下列要求，否则将会引发火灾、电击或爆炸。

充电

●电池必须使用原厂配送的专用充电器，充电严禁使用破损或其他的充电器。
●请勿对电池进行过度充电。当电池完全充满后，请拔出充电器。
●充电结束后，请勿对电池进行重新充电，避免发生过热的情况。
●不要在靠近易燃物或在易燃（地毯、木地板、实木家具等）或导电的物体表面上充电。要随时对电池进行观察。
●切勿在产品适用后，电池尚热的时候立即充电。
●电池充电的温度应该介于0°C到40°C之间。

回收

●请勿将设备当作日常垃圾处理。损坏或者无法使用的电池应该放置在特殊的制定容器中。
●此设备由电子元件和电池构成。关于电子电器垃圾，请按照特殊的要求进行处理。
●请熟悉当地垃圾集中处理的办法。

5. 电池使用注意事项

6. 电池使用注意事项

7. 电池使用注意事项

二. APP操作指引

1. WiFi连接

1. 用手机扫描二维码并下载安装控制软件‘JJRC’，支持安卓（Google Play）和IOS，如图1所示。

2. 打开飞机的开关，灯光闪烁，打开手机设置连接wifi

2. 打开飞机的开关，灯光闪烁，打开手机设置连接wifi（JJRC-####），如图2所示。

3. 打开APP软件，进入主界面，如图3所示。

3. 打开APP软件，进入主界面，如图3所示。点击“CONNECT”进入操控界面，如图4所示。点击“”，定高按键变黄色，进入定高操控界面，如图5所示。点击“”进入更多设置界面，如图6所示。

4. 视频链接成功，可以通过手机屏看到WIFI摄像头回传的画面。

5. 电池使用注意事项

6. 电池使用注意事项

7. 电池使用注意事项

三. APP界面说明

1. 飞行前环境

1. 在室内飞行：请选择附近无障碍物、宠物及人的宽敞处飞行。
2. 在室外飞行：请选择温暖晴朗及没风或微风的天气飞行。
①切勿在气温极端的天气飞行：在过热或过冷的天气下飞行会影响飞行效果或损坏模型。
②切勿在强风的天气飞行：强风会对飞行造成局限或会妨碍你的飞行控制。在强风的情况下飞行，你的飞行器会不知所踪或令它损坏。

2. 基础练习

你可对飞行器进行定点起飞、着陆、旋转等基本练习后，再尝试飞行方形、十字架形图案的飞行练飞。
定点旋转（方位旋转）
飞行一个方形图案
飞行一个十字架图案

3. 悬停定高

用左操纵杆（油门）操纵飞行器上升/下降后松开左操纵杆（油门）时，飞行器仍会悬停在松开操纵杆时的高度。

4. 花式翻转

当前面的基本动作都很熟练时，可选择玩一些惊险的翻滚动作。将飞行器飞到3米以上高度后，点击翻滚键并将右操纵杆（方向舵）向一个方向打推动，此时飞行器就可以实现向此方向的翻滚动作。

5. 配件表

01 机壳上盖

1 08 电机 4

02 机壳下盖

1 09 齿轮 4

03 风叶

4 10 闪烁灯 4

04 手臂下盖

4 11 灯罩 4

05 手臂上盖(A)

4 12 电池 1

06 手臂上盖(B)

4 13 USB充电器 1

07 电路板

1 14 摄像板 1

08 09 10 11 12 13 14

14

15

- 重力感应模式：点击进入重力感应模式，右手大拇指放在右操作杆上面压住，将手机左右摇摆即完成（如图1）。
- 自拍功能：在操作定高模式中，可操控飞机将飞机镜头转向自身，点击拍照按钮实现自拍（如图2）。



- 重要提示：进行自拍操作必须在熟练操作飞机后才能进行此操作。
3. 一键校准：此功能只支持地面操作。

8

3. 飞行器解锁

飞行时先进行解锁，点击图1中的定高图标，在点击图2所指的位置进行解锁。



4. 操作方法



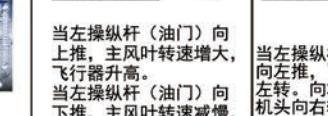
- 重要提示：不飞行此飞行器的时候，把电池插头与飞行器电路板接头断开连接，避免电池损坏。
1. 将锂电池的电源线插入飞行器的插头按图示方法正确连接，将飞行器置于平整地面，主板指示灯闪烁时不要再移动机身。
2. 将飞行器放在空旷的地方，飞行前请确认前后方向并将飞行器后面对准自己。

9

5. 飞行练习

1. 飞行前环境

当左操纵杆（油门）向上推，主风叶转速增大，飞行器升高。
当左操纵杆（油门）向下推，主风叶转速减慢，飞行器下降。



2. 基础练习

当右操纵杆（方向舵）向上推，飞行器向前进。
当右操纵杆（方向舵）向下推，飞行器向后退。



- 重要提示：慢慢推动油门操纵杆，当飞行器离开地面至空中时，若飞行器在空中打转或倾向不同方向，可使用微调修正动作。
重要提示：“地效反应”指当飞行器飞行越低时，地面反应影响则越大。当飞行器在距离地面30cm以内的位置，飞行器会受到自身桨叶湍流的影响而变得不稳定。

10

6. 花式翻转

1. 前翻

当左操纵杆（油门）向左打转时，请连续按动右旋转微调按钮，直到飞行器不打转为止。



2. 后翻

当左操纵杆（油门）向右打转时，请连续按动左旋转微调按钮，直到飞行器不打转为止。



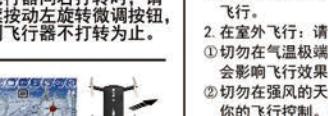
- 当右操纵杆（油门）向左推，飞行器悬停时机身向左侧飞。
当右操纵杆（油门）向右推，飞行器悬停时机身向右侧飞。
当右操纵杆（油门）向左推，飞行器悬停时机身向后飞。
当右操纵杆（油门）向右推，飞行器悬停时机身向前飞。

11

7. 基础练习

1. 定点旋转

当左操纵杆（油门）向左推，飞行器机身向左转。
当左操纵杆（油门）向右推，飞行器机身向右转。



2. 左侧飞

当右操纵杆（油门）向左推，飞行器机身向左侧飞。
当右操纵杆（油门）向右推，飞行器机身向右侧飞。



- 当右操纵杆（油门）向左推，飞行器悬停时机身向左侧飞。
当右操纵杆（油门）向右推，飞行器悬停时机身向右侧飞。
当右操纵杆（油门）向左推，飞行器悬停时机身向后飞。
当右操纵杆（油门）向右推，飞行器悬停时机身向前飞。

12

8. 常见问题及解决方法

1. 不能遥控

1. 飞行器电池没连接
2. 风力太大

2. 飞行器不能升空

1. 旋翼转动速度太慢
2. 飞行器未完全充电

3. 飞行器很快就坠地

1. 动力操纵杆向上推
2. 为飞行动力操纵杆让飞行器慢下来

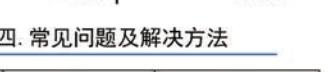
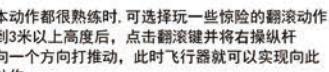
4. 失控

超有效遥控距离
确保飞行距离在30M内

13 14 14

9. 配件表

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

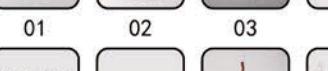


10. APP界面说明

1. 图1



2. 图2



3. 图3



4. 图4



5. 图5



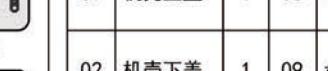
6. 图6



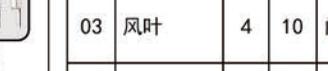
11. 图7



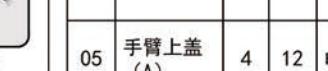
12. 图8



13. 图9



14. 图10



15. 图11

