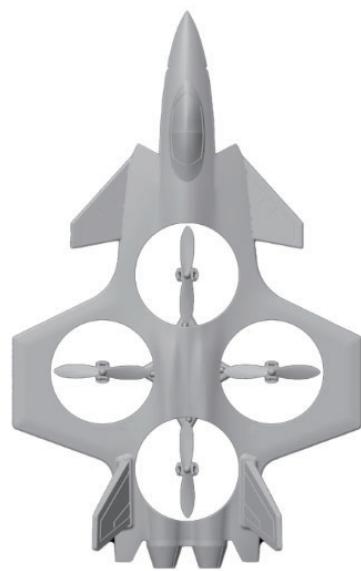


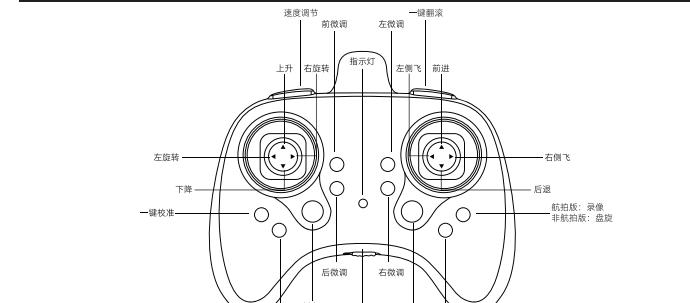
# 四轴空中飞行器

## 使用说明书



感谢您购买本公司产品, 为能正确使用及确保您的安全, 使用产品前请仔细阅读本使用说明书, 并妥善保管, 以备日后查阅。

### 1. 遥控器功能键及名称说明:

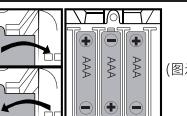


| 序号 | 功能键及名称  | 作用  |
|----|---------|---|
| 1  | 速度控制键   | 轻触调节飞行器的左/右转/前进/后退/左/右翻飞的速度。                                |
| 2  | 一键起飞    | 此按键为翻滚功能键, 操控飞行器实行翻滚操作。                                     |
| 3  | 拍照      | 轻触进入拍照功能, 再按取消功能。   |
| 4  | 录像      | 轻触进入录像功能, 再按取消功能。   |
| 5  | 前进微调键   | 在飞行器后移时, 调整前微调, 直到无人机不会向后移动为止。                              |
| 6  | 后退微调键   | 在飞行器后移时, 调整后微调, 直到无人机不会向前移动为止。                              |
| 7  | 右侧飞微调键  | 在飞行器向左移动时, 调整右侧飞微调, 直到无人机不会向左移动为止。                          |
| 8  | 左侧飞微调键  | 在飞行器向右移动时, 调整左侧飞微调, 直到无人机不会向右移动为止。                          |
| 9  | 左操纵杆    | 上升/下降, 左/右转向。   |
| 10 | 右操纵杆    | 前进/后退, 左/右侧飞。   |
| 11 | 一键起飞/降落 | 轻触此键, 飞行器上升至一定高度, 正常飞行状态下, 再轻触此键, 飞行器缓慢降落到地面。长按此键可使飞行器迅速降落。 |
| 12 | 一键后退    | 按一键后退时, 飞行器会放弃自身的前向左右方位, 自动后退方向飞行, 当操作右侧控制杆时即停止此功能。         |
| 13 | 电源开关    | 将飞行器放置水平面, 按一下一键校准, 飞行器自动校正                                 |
| 14 | 一键校准    | 将飞行器放置水平面, 按一下一键校准, 飞行器自动校正                                 |
| 15 | 一键急停    | 在飞行过程中, 飞行器发生碰撞, 无法控制时, 请立即使用急停功能键实现急停, 正常情况下不可用。           |

1

### 2. 遥控器电池安装说明:

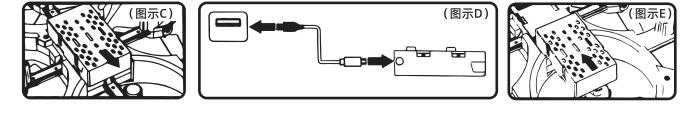
2.1 打开遥控器背面的电池盖, (图示A)  
2.2 按照电池箱内的电池指示正确装入3颗7号 (AAA) 电池, (图示B) 不可混用新旧或不同类型的电池。  
2.3 盖上电池盖。



### 3. 飞行器锂电池充电使用说明:

3.1 将锂电池模块从飞行器电池槽中抽出, (图示C)  
3.2 将锂电池模块插入USBC充电线另一端连接锂电池模块的充电口上; 当充电时, LED灯常亮, 充电结束时, LED灯灭, 充电时间约为120-150分钟左右, (图示D)  
3.3 充电完成后, 将锂电池模块按图示安装进电池仓中, (图示E)  
△ 特别提示: 飞行器请将电池充满。

△ 低电量特别说明: 当飞机进入低电压报警时机身灯会慢闪, 这时表示飞机电量已经耗完, 需马上飞回。

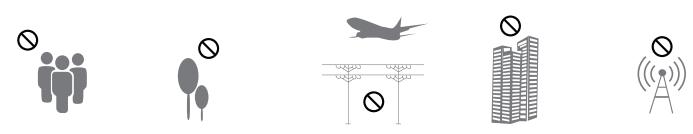


注意:

1. 确保电池的电压和插头符合当地的标准。(电池需存放在阴凉处避免暴晒)
2. 充电时, 如闻电池过热, 表示过份充电, 对电池有损害, 严重时造成电池永久损坏。请立即停止充电。
3. 充电时, 请勿离开。
4. 本充放方式采用先进的平衡充电方式, 为安全充电, 不要随便使用其他充电器为锂电池充电, 以免发生损坏。
5. 在飞行器刚完成飞行时, 电池温度较高最好停靠30分钟左右再给锂电池充电, 否则会损坏电池。飞行器在不使用情况下需把电池取出, 并以80%的电量存放以延长电池寿命)
6. 不要将电池投入火里, 以免发生爆炸的危险。

### 4. 飞行前环境要求:

请选择空旷的室内或无雨雪、无风的室外环境飞行, 飞行时请远离人群、树木、电线、高大建筑物、机场和信号发射塔等。

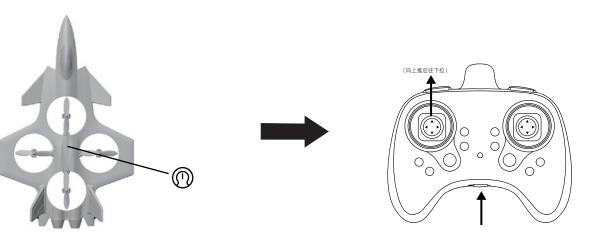


2

### 5. 飞行前准备说明:

#### 5.1 飞行器对频

1. 把飞行器电池和遥控器电池安装好, 打开飞行器电源开关, 机身亮灯闪烁后放在水平地面上。  
2. 打开飞机开关, 再打开遥控器开关, 等待2-3秒, 飞行器亮灯从闪烁到常亮就对频完成了。(重要提示: 产品对频须按步操作, 不然容易出现连接和操控不良。)

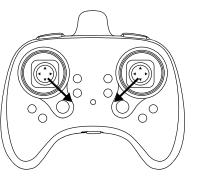


#### 5.2 校准陀螺仪操作

飞行器与遥控器对频成功后, 可对飞行器进行校正, 将油门操纵杆和方向操纵杆同时按照图示方向打向中间, 此时飞行器指示灯快速闪烁, 表示指示灯常亮, 松开遥控器全部按键, 校正完成。



△ 注意: 校正必须要在水平面才可以完成校正。



3

### 5.3 一键起飞与降落

当解锁完成后, 短按遥控器一件件按键 (图示3), 飞行器自动上升为1米左右的高度, 并保持此高度平稳飞行; 如需降落, 再轻触此键, 飞行器自动缓慢降落着地。

△ 注意: 一键降落必须落在水平面上, 因为定高功能降落不在水平面上会导致飞行器偏航及乱飞。



△ 飞行步骤提示: 对频 (参考5.1) → 陀螺仪校正 (参考5.2) → 一键起飞/一键降落 (参考5.3)

### 6. 操控方法:



4

### 7. 微调功能:

无人机在飞行中如果没有操作方向舵杆, 仍然在空中打转或偏航时, 可以使用微调功能, 对方向进行调整, 操作方式如下:



### 8. 速度切换:

飞行器开机默认为低速模式, 可以通过速度控制键进行速度切换: “滴”一声为低速模式, “滴-滴-”两声为中速模式。

### 9. 一键后退:

1.无头模式下的一键后退功能: 按一键后退时, 飞行器立即停止当前在执行的飞行动作, 向着遥控器所在的方向后退飞行, 摆动操作杆后则退出此功能, 如果遥控器不做任何操作飞行器将一直保持后退飞行的状态。

2.非无头模式下的一键后退功能: 按一键后退时, 飞行器立即停止当前在执行的飞行动作, 向着飞行器尾部的方向后退飞行, 摆动操作杆后则退出此功能, 如果遥控器不做任何操作飞行器将一直保持后退飞行的状态。

### 10. 一键急停:

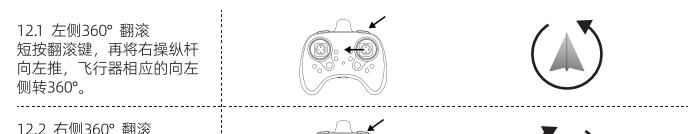
在飞行过程中飞行器发生碰撞, 无法控制时, 请立即使用急停功能键实现急停, 正常情况下不可用。

### 11. 一键翻滚:

飞行器通过下方的摇杆操作可以做260°的飞行。  
为了更好的执行翻滚功能, 请确保飞行器电量充足, 及与地面保持1.5米左右的高度, 最好在上升的过程中操作飞行器进行翻滚, 这样飞行器翻滚后更容易保持高度。电量不足时, 翻滚会丢失高度或无法翻滚, 请及时充电, 体验更多飞行乐趣。

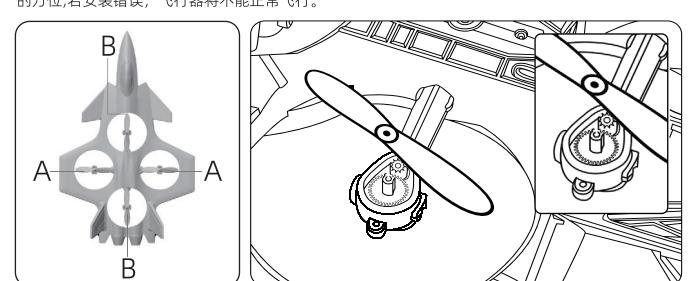
△ 特别说明: 产品具有气压定高功能, 但不具备定点功能, 停在空中不会控制, 产品在空中会在同一高度上略微移动。

5



### 12. 风叶安装:

请根据下图所示, 更换风叶部分直接插拔即可, 取下风叶后进行更换。确保所有的螺旋桨安装在正确的方位; 若安装错误, 飞行器将不能正常飞行。



### 13. 解决问题指引:

| 问题          | 原因                           | 解决办法                       |
|-------------|------------------------------|----------------------------|
| 飞行器指示灯闪烁无反应 | 1. 遥控器与遥控器未对频成功<br>2. 遥控器未开机 | 1. 遥控器与遥控器对频成功<br>2. 遥控器开机 |
| 飞行器启动后飞不起来  | 1. 电池电量不足<br>2. 电池接触不良       | 1. 充电<br>2. 更换电池           |
| 飞行器坠落时飞不起来  | 桨叶断裂                         | 更换桨叶                       |
| 飞行器启动后不能平衡  | 1. 电源线接触不良<br>2. 电源线损坏       | 1. 检查电源线<br>2. 更换电源线       |
| 机体两次启动飞不起来  | 三脚架连接处螺钉松动                   | 紧固三脚架连接处螺钉                 |
| 一个电机烧毁      | 电机卡住                         | 1. 检查电源线<br>2. 检查电机接触不良    |

△ 特别说明: 产品具有气压定高功能, 但不具备定点功能, 停在空中不会控制, 产品在空中会在同一高度上略微移动。

6

### 14. 注意事项:

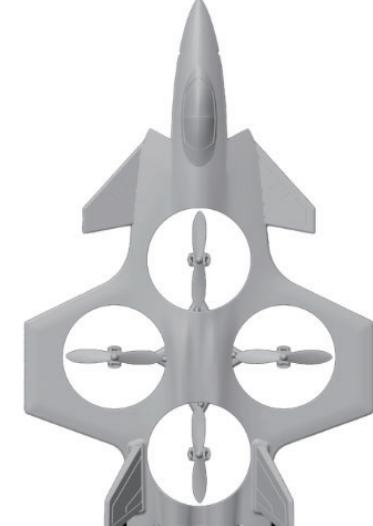
1. 包装和说明书含有重要信息, 应保留。
2. 此款飞行器有责任和义务不会对他人的人身及财产造成伤害。
3. 调试安装飞行器时必须严格按照操作手册操作, 注意飞行器飞行时与使用者或其他人保持2-3米的距离, 避免飞行器飞起, 避免撞倒人的头部、脸部和身体, 引起伤害。
4. 我们对飞行器的使用负有完全的责任, 任何因使用不当或损坏造成的损失, 我们将不承担任何责任。
5. 请遵守飞行器使用年龄规定, 由成年人操作。
6. 请遵守包装箱包装说明要求正确安装和使用, 部分零件应由成人组装。
7. 严禁在马路上或积水中游泳, 以免造成意外。
8. 请勿将包装材料收起来以免对儿童造成伤害。
9. 不要拆卸或改装飞行器, 拆卸或改装可能使飞行器出现故障。
10. 不要拆卸或改装飞行器, 拆卸或改装可能使飞行器出现故障。
11. 充电线插入与产品标示相同的额定电压5V~2A中。
12. 使用其他充电线会造成电池损坏并可能引发意外的危险。
13. 请勿在充电时离开。
14. 给电池充电时, 必须由成年人监护下进行, 充电时必须远离易燃物, 充电时监护人请不要离开充电器周围。
15. 请不要短路、挤压电池, 以免发生爆炸。
16. 不可混用不同类型的锂电池。
17. 飞行器使用可充电锂电池, 需拔出充电。
18. 切勿将电池短路、分解或投入火中; 切勿将电池放在高温、受热的地方(如火或电热装置附近)。
19. 飞行器要尽可能远离其他电器设备和磁性物体, 否则会造成电池损坏。
20. 请勿在高速旋转的螺旋桨保持安全距离, 以免发生绞伤、割伤危险。
21. 请勿在飞行时使用, 以免造成意外伤害。
22. 光二极管损坏时, 切勿直射光。
23. 换型不要靠近耳部使用, 以免影响听力损坏。
24. USB充电线必须使用本公司提供的数据线给电池充电, 否则会造成电池的损坏, 严重时会引发火灾。
25. 为保证航空无线电电台磁环境的要求, 在国家有关部门发布无线电管制命令期间, 区域内, 应该按要求停止使用模型遥控。
26. 飞行器电池电量用完务必关掉开关拔下电池, 静止30分钟后充电, 否则容易造成电池损坏。

7

### Suitable for ages 14 and above

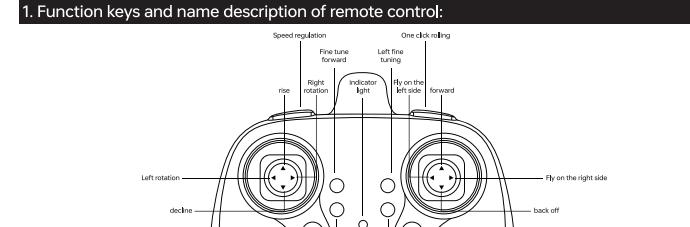
# Quadcopter

an instruction manual



Thank you for purchasing our company's product. In order to use it correctly and ensure your safety, please carefully read this user manual before using the product and keep it properly for future reference.

### 1. Function keys and name description of remote control:



1

### 5.3 One click takeoff and landing

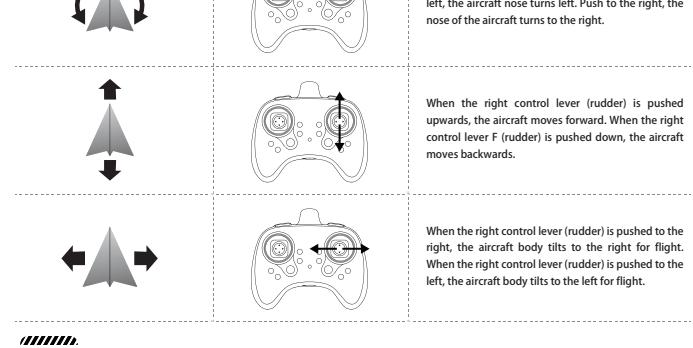
After unlocking is complete, press the takeoff button on the remote control briefly (as shown in Figure 3), and the aircraft will automatically rise to a height of about 1 meter and maintain stable flight at this height. If landing is required, touch this button again, and the aircraft will automatically land slowly.

△ Attention: One click landing must land on a horizontal plane, as the fixed altitude function landing not on a horizontal plane can cause the aircraft to deviate and fly randomly.



△ Flight steps prompt: Frequency calibration (refer to 5.1) - Gyroscope calibration (refer to 5.2) - One click takeoff/landing (refer to 5.3)

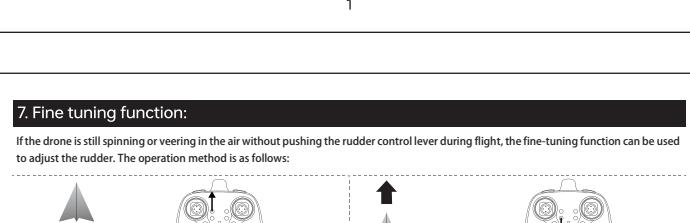
### 6. Control method:



4

### 7. Fine tuning function:

If the drone is still spinning or veering in the air without pushing the rudder control lever during flight, the fine-tuning function can be used to adjust the rudder. The operation method is as follows:



### 8. Speed switching:

The default mode for aircraft startup is low-speed mode, which can be switched through the speed control button: “beep” for low-speed mode, “beep-beep” for medium speed mode, and “beep-beep-beep” for high-speed mode.

### 9. One click back:

1. One key reverse function in header mode: When the one key reverse is pressed, the aircraft immediately stops the current flight action and flies backwards in the direction of the remote control. After shaking the control lever, this function is exited. If the remote control does not perform any

## FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

\* RF warning for Portable device:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.