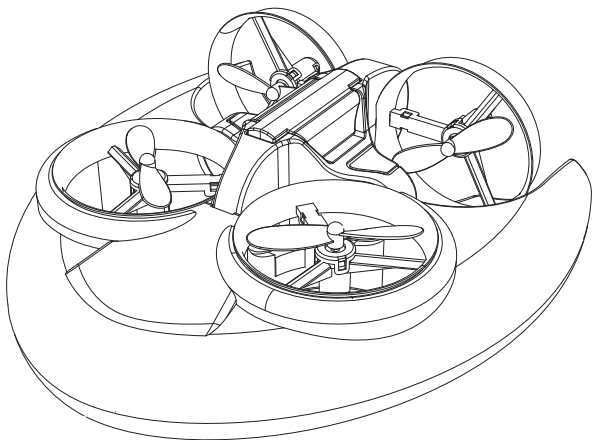




K-逐风

海陆空三合一无人机

*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

无人机

认识你的K-逐风	1
----------	---

配件表	2
-----	---

无人机配件组装

安装、更换风叶	3-4
---------	-----

模块化电池安装与拆卸	4
------------	---

模块化电池充电方法	5
-----------	---

电池使用注意	6
--------	---

认识你的遥控器

飞行模式下的按键功能	7
------------	---

陆地模式下的按键功能	8
------------	---

水面模式下的按键功能	9
------------	---

遥控器电池安装方法	10
-----------	----

气垫船安装与拆卸

气垫船安装	11
-------	----

拆卸	11
----	----

飞行前准备

选择飞行环境	12
--------	----

飞行前检查	13
-------	----

遥控器与无人机对频	13
-----------	----

遥控器校准	14
-------	----

飞行模式

使用遥控器开始飞行

飞行模式准备步骤	14
----------	----

基本飞行	15-16
微调功能	16
高低速模式	17
无头模式	17
翻滚	17

陆地模式

使用遥控器开始操作

陆地模式准备步骤	18
基本操作	18-19
一键旋转	19

水面模式

使用遥控器开始操作

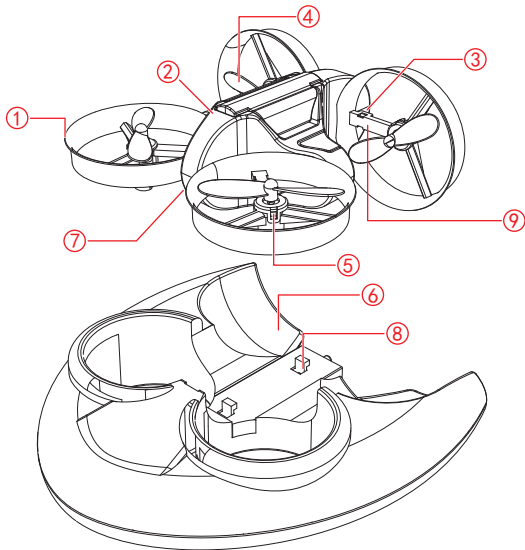
水面模式准备步骤	20
基本操作	20-21

遇到问题不用慌	22
---------	----

JJRC技术支持	23
----------	----

认识你的K-逐风

K-逐风三合一无人机采用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实现飞行、前进后退、左侧飞、右侧飞、左旋转、右旋转、360°翻滚、速度调节等功能。产品支持陆地模式、水面模式功能。



① 保护罩

② 机壳上盖

③ 机壳下盖

④ 螺旋桨

⑤ 电机

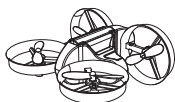
⑥ 船底

⑦ LED灯

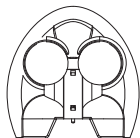
⑧ 弹簧固定件

⑨ 可旋转后轴

配件表



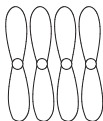
K-逐风x1
(内含电池)



船底x1



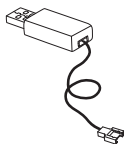
遥控器x1



备用桨叶Ax2 Bx2



桨叶起子x1



USB充电线x1



十字螺丝刀x1



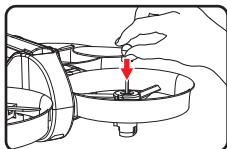
说明书x1

注意：

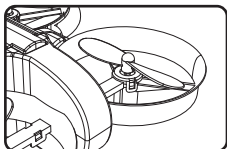
请仔细清点各配件及数量（如配件表），如果发现不齐全，请提供购买凭证，及时联系销售商家补换货。

无人机配件组装

1. 安装风叶



①将风叶对准电机轴安装上去。



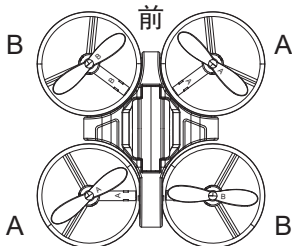
②安装完成后。

注意：

拆卸桨叶时要使用专用的桨叶起子工具，避免对电机造成伤害；安装桨叶安装到位即可。

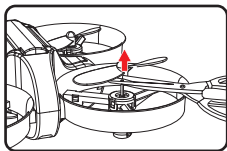
2. 更换风叶

在飞行过程中因撞击或跌落等使风叶损坏时，应更换风叶。每一个风叶和电机骨架上都标有“A”或“B”，安装时一定要A与A对应，B与B对应安装。否则无人机无法正常使用。

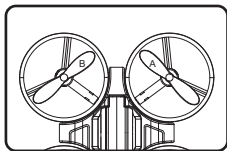


A与A相对应

B与B相对应



①用工具取出需要更换的风叶。

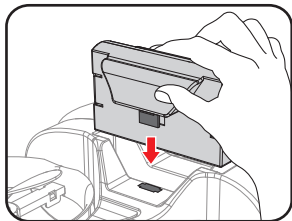


②选择相对应的风叶，A与A，B与B对应安装。捏住更换风叶对准机轴按下去。

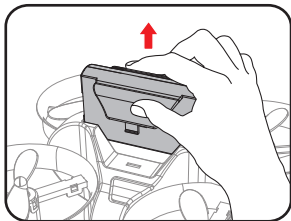
注意：

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。
无人机的风叶不是每一片都是一样的！

3. 模块化电池安装与拆卸



A. 将电池装入无人机卡槽
(电池接口一侧对准机身
电源插口装入)

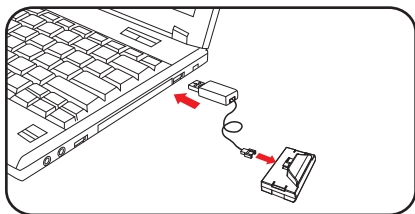


B. 从无人机上拔出电池

注意：

出厂为防止电池接通，电池是反方向放在电池槽内，安装时需要转向后才能插入。

4. 模块化电池充电方法



USB充电线连接电池与USB充电接口
(在水面模式后，电池上残留水渍需等
电池晾干后，才能进行充电)

注意：

充电时LED灯亮，充电结束时LED灯灭，充电时间约为60分钟左右，使用时间为6分钟左右。

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

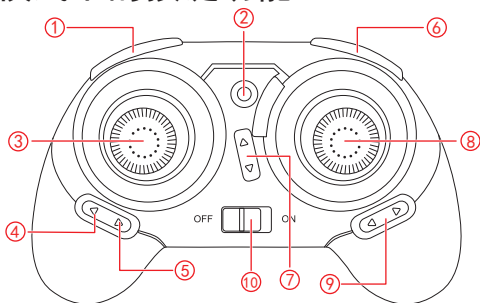
- 请使用原厂配送的专用USB充电线充电，严禁使用破损或其他品牌充电器。
- 请勿对膨胀、泄漏或破损的电池充电。
- 请勿对电池过度充电。当电池完全充满后，请拔出充电器。
- 请勿在靠近易燃物（地毯、木地板、实木家具等）或导电的物体表面上充电。充电时请保持电池在视线范围内。
- 切勿在使用产品后电池尚热时立即充电。
- 电池充电的温度应该介于0°C到40°C之间。
- 电池充电应选择输出电压为5V的适配器。

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. 飞行模式下的按键功能



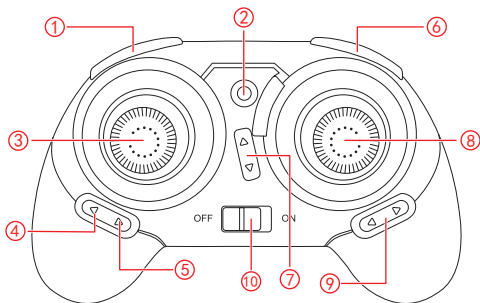
- | | |
|----------------------|-----------|
| ① 高低速模式 | ⑥ 360°翻滚 |
| ② 指示灯 | ⑦ 前/后微调 |
| ③ 油门操纵杆 | ⑧ 方向操纵杆 |
| ④ 飞行模式/陆地模式/
水面模式 | ⑨ 左/右侧飞微调 |
| ⑤ 短按无头模式 | ⑩ 电源开关 |

注意：

1. 无人机对频成功后，在无人机启动前按模式切换开关即可完成切换。默认开机模式为飞行模式，遥控器指示灯为红色；
2. 在飞行模式下（红色），切换一次为陆地模式，遥控器指示灯为蓝色；
3. 在陆地模式下（蓝色），再次切换为水面模式，遥控器指示灯为紫色；如此循环。

无人机飞行模式遥控距离约为30米以上，水面模式与地面模式遥控距离约为12米以上，开启地面模式时，飞尘杂物容易缠绕电机，应及时清理干净。在水面模式操作情况下应注意操控距离与操作时间，避免船无法正常返航。

2. 陆地模式下的按键功能



① 无功能

② 指示灯

③ 油门操纵杆

④ 飞行模式/陆地模式/
水面模式

⑤ 无功能

⑥ 一键旋转

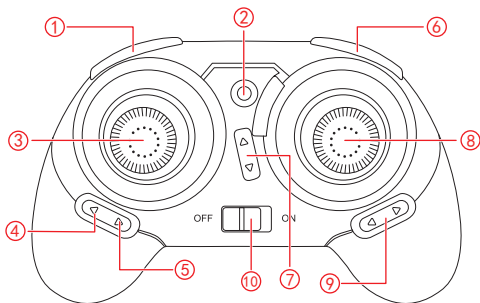
⑦ 无功能

⑧ 方向操纵杆

⑨ 无功能

⑩ 电源开关

3. 水面模式下的按键功能



① 无功能

② 指示灯

③ 油门操纵杆

④ 飞行模式/陆地模式/
水面模式

⑤ 无功能

⑥ 无功能

⑦ 无功能

⑧ 方向操纵杆

⑨ 无功能

⑩ 电源开关

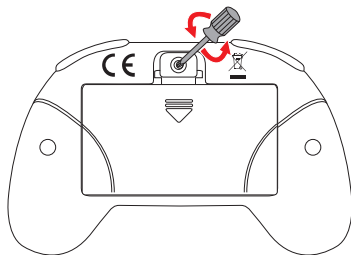
注意：

陆地模式及水面模式下，油门操纵杆仅具有前后操作功能，方向操纵杆仅具有左右操作功能。

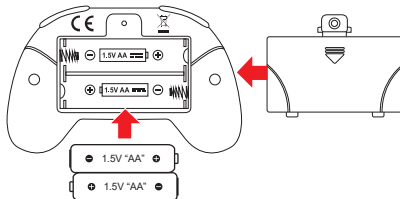
4. 遥控器电池安装方法

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 遥控器电池的安裝



打开电池盖，依照电极指示正确放入2粒AA电池。（不包括）

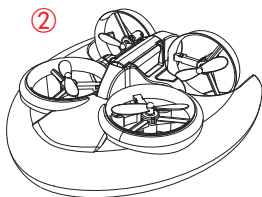
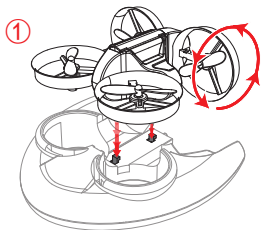
注意：

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。
-

气垫船安装与拆卸

1. 气垫船安装

将无人机按照图①需先将后轴螺旋桨摆垂直，对准船底轻压，待船底卡扣与无人机扣上即可，安装完成后可在陆地/水面上行驶图②。（水面模式操作完成后需用毛巾擦干）



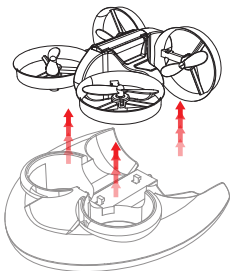
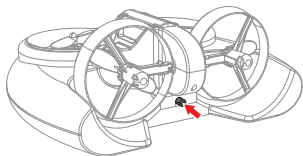
注意：

陆地模式和水面模式时，无人机后轴需保持处于垂直状态。

2. 拆卸

按住船体后方的卡扣按钮，往上即可拿出无人机。

（无人机飞行前需先将气垫船拆卸后，将无人机后轴螺旋桨摆成水平方向才能飞行）



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、下雨等。

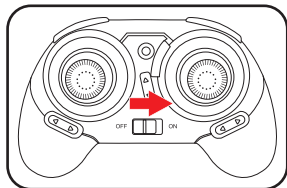
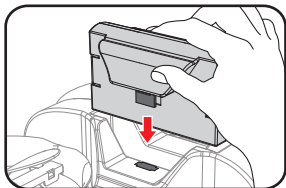
2. 飞行前检查

飞行前请检查以下事项：

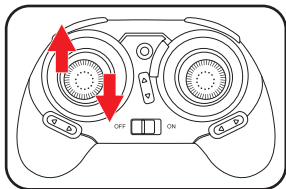
- ①无人机、遥控器的电池是否电量充足。
- ②风叶是否安装正确，且无损坏现象。
- ③开机后风叶是否能正常启动。
- ④周边环境是否符合飞行要求。

3. 遥控器与无人机对频

- ①将模块化电池插入无人机接通电源后，无人机放置在水平面，打开遥控器，遥控器指示灯和无人机LED灯闪烁。

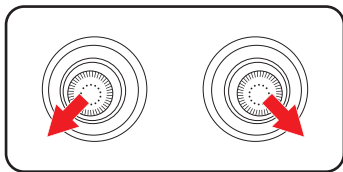


- ②将操纵杆（油门）推到顶部再拉到最低点，听到滴滴两声，遥控器指示灯和无人机LED灯变常亮，则完成对频。



4. 遥控器校准

若无人机起飞不能垂直上升，可对无人机校准。无人机对频完成，未启动状态下，同时将油门操纵杆和方向操纵杆打向外八角，遥控器滴一声，此时无人机指示灯快速闪烁，待指示灯常亮，校正完成。在执行校正命令时，无人机必须在与水平线平行的平稳状态下执行，否则会影响校正效果。



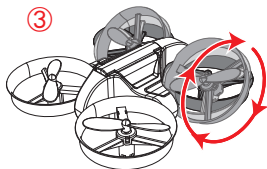
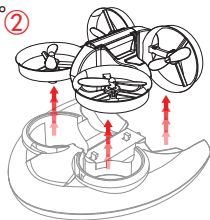
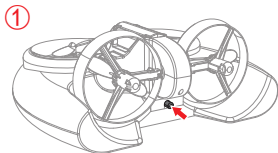
飞行模式

使用遥控器开始飞行

无人机对频成功后，在无人机启动前按模式切换开关即可切换模式，飞行模式遥控器指示灯为红色。

1. 飞行模式准备步骤

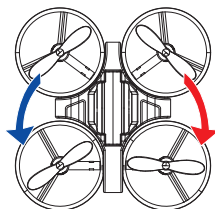
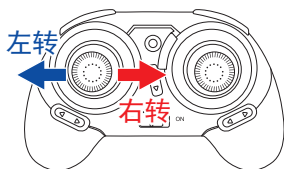
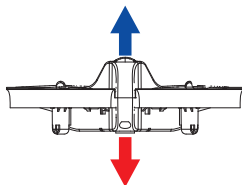
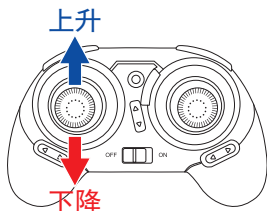
- ① 按住船体后方的卡扣按钮；
- ② 往上即可拿出无人机；
- ③ 将无人机后轴螺旋桨摆成水平状态才能飞行。



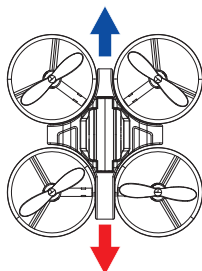
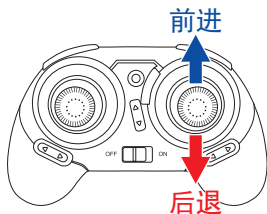
2. 基本飞行

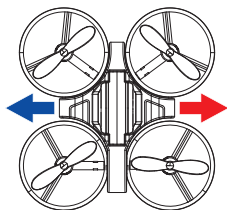
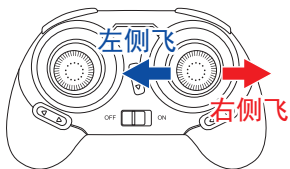
左操纵杆控制无人机油门与左右转，右操纵杆控制前进、后退以及左右侧飞。

左操纵杆



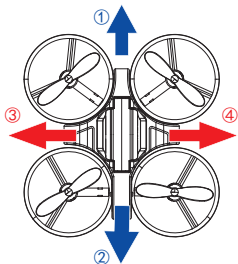
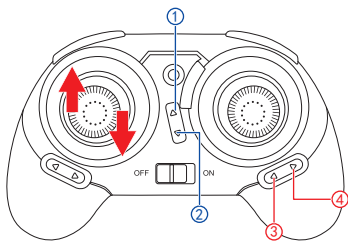
右操纵杆





3. 微调功能

推动油门操纵杆，当无人机离开地面至空中时，若无人机在空中打转或倾向不同方向，可使用微调修正动作。



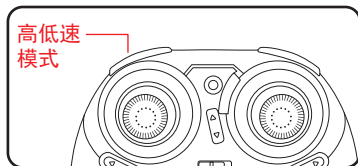
①前进微调 ②后退微调 ③左侧飞微调 ④右侧飞微调

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，地效反应影响越大。

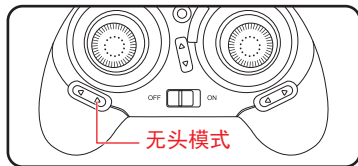
4. 高低速模式

按下“高低速模式”按键，可按30%、60%、100%调节速度并进行速度的切换。



5. 无头模式

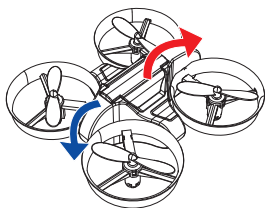
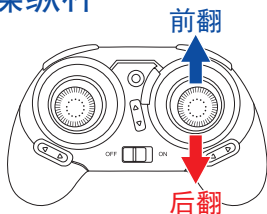
把无人机放在正前方，对频后起飞，短按“无头模式”按键，无人机进入无头模式，若要退出无头模式，再短按一次“无头模式”按键退出。



6. 翻滚

无人机飞到2米以上高度后，点击翻滚键并将右操纵杆（方向舵）向一个方向移动，可实现往此方向的翻滚动作。

右操纵杆



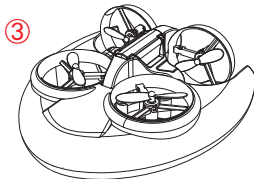
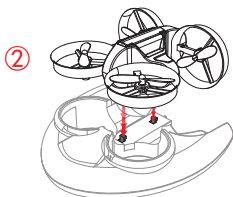
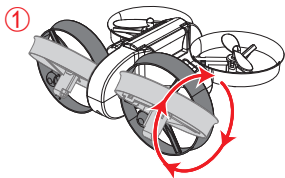
陆地模式

使用遥控器开始操作

无人机对频成功后，在无人机启动前按模式切换开关即可切换模式，陆地模式遥控器指示灯为蓝色。

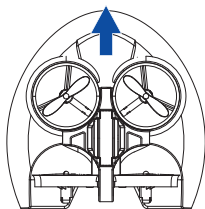
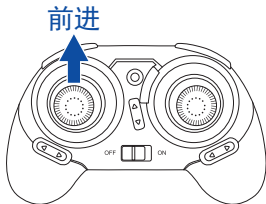
1. 陆地模式准备步骤

- ①将无人机后轴螺旋桨摆成垂直状态；
- ②无人机对准船底卡扣轻压扣上即可；
- ③安装完成后可在陆地上行驶。

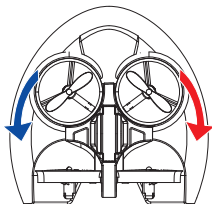


2. 基本操作

左操纵杆控制气垫船前进。



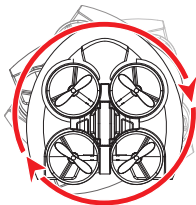
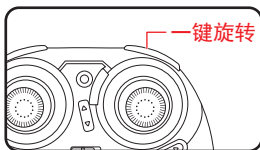
右操纵杆控制气垫船左转、右转。



3. 一键旋转

点击“一键旋转”，气垫船可在地面实现360°旋转。

(需要在陆地模式行驶时且动力充足情况下，按下“一键旋转”，气垫船才能实现旋转)



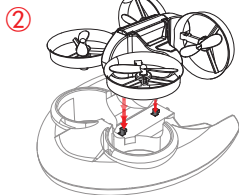
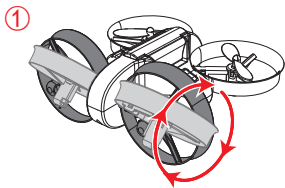
水面模式

使用遥控器开始操作

无人机对频成功后，在无人机启动前按模式切换开关即可切换模式，水面模式遥控器指示灯为紫色。

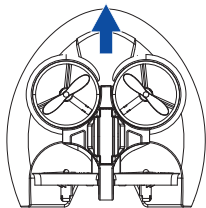
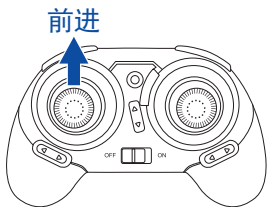
1. 水面模式准备步骤

- ①将无人机后轴螺旋桨摆成垂直状态；
- ②无人机对准船底卡扣轻压扣上即可；
- ③安装完成后可在水面上行驶。

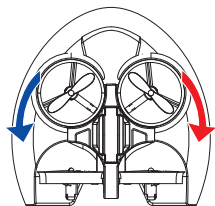


2. 基本操作

左操纵杆控制气垫船前进。



右操纵杆控制气垫船左转、右转。



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	有风的情况下会对无人机飞行造成一定影响，请勿在风力过大的情况下飞行
无人机不能升高	旋翼转动速度太慢	动力操纵杆向上推或调至高一档速度模式
	无人机电力不足	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20m内 水面模式距离在12m内
电机不转	灰尘、杂物缠绕电机	把电机上缠绕的东西清理干净
	风叶弯曲变形	更换新风叶

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！