

**适合于 8 岁以上**

# (GPS) 折叠航拍飞行器

**便携式 • 可折叠**

**前言**

欢迎您选购本产品。为了您更容易、方便地使用这台飞行器，请您详细阅读本说明书之后再操作。同时请您妥善保存此说明书，作为以后调整及维修的参考。

**重要声明**

1. 该产品不是玩具，而是将机载电子、空气动力学、高频发射等专业知识整合为一身的精密设备，需要正确组装和调试以确保事故发生。该产品持有者必须使用安全的方式及操作机型；操作不当，可能引起严重的人员伤害或财产损失。

2. 本产品适用于有操作经验的成年人。年龄小于14周岁的人员。

3. 按照说明书包装说明要求正确安装和使用，部件零件应由成人组装。

4. 请遵循说明书包装说明要求正确安装和使用，部件零件应由成人组装。

5. 本产品有零配件，请将其放置于小孩不能触及的地方，防止产生误食或窒息危险。

6. 请遵循说明书包装说明要求正确安装和使用，部件零件应由成人组装。

7. 请遵循说明书包装说明要求正确安装和使用，部件零件应由成人组装。

**安全注意事项**

遥控模型飞行器飞行时务必远离人群，人为组装不当或机体损伤，电子控制不良，以及操作不熟悉，都有可能导致飞行器损坏或造成人身伤害。请操作飞行器者务必注意飞行安全。

1. 遥控模型飞行器具有不确定的飞行速度和状态，存在潜在的危险性。飞行时必须远离人群、树木、高压电线、楼宇、机场或水域，以及高强度的电磁场。

2. 遥控模型飞行器内部有精密的电子元件和塑料零组件，所以，必须防止飞行器接触到水或液体，以免损坏。电子元件容易受到潮湿的影响。

3. 在飞行过程中，请勿用湿手品清洁用布擦拭飞行器表面或进行改装维修，以确保飞行安全。

4. 请勿拆卸机体。

遥控模型飞行器在学习飞行期有一定的难度，要尽量避免独自操作飞行，必须有经验的成年人指导。

5. 请根据自身的状态飞行技巧，操作遥控飞行器，疲劳、精神不佳或操作不当，将增加意外风险的概率。

6. 请勿拆卸机体部件。

当飞行器装置在高处旋转时，请飞行员、周围人群和物体远离旋转部件，以免造成危险及损坏。

7. 避免碰撞。

遥控模型飞行器是金属、纤维、塑料、电子元件等材料组成，因此要尽量远离热源，防止日晒，避免因高温引起变形，甚至损坏。

● 禁止在市区及人员密集的地方使用无人机。

● 请收到无人机后，电池必须充满后方可使用。

**注意：**

1. 每次飞行前，确保电池充满电。

2. 电池在充满电时将自动停止充电，建议电池充满之后断开与充电器的连接。

3. 超过5天不使用电池，请将电池充至40%-65%电量存放，可延长电池的使用寿命。

4. 若飞行器进入低电量报警时(飞行器灯光快速闪烁)应尽快降落并停止飞行，更换电池或者对电池进行充电。

5. 若遥控器进入低电量报警时(遥控器会一直发出“滴滴滴”提示音)应尽快停止使用，并给遥控器进行充电。

**提示：**

1. 可以使用移动电源或车载电源进行充电。

2. 遥控器锂电池充电时间约为4个小时。

**充电注意事项：**

● 切勿将电池放在高温受热的地方，如明火或电热装置，否则会引发损坏或爆炸。

● 切勿用湿手清洁电池或接触液体。

● 切勿把电池放入水中，电池应存放于干燥的地方。

● 充电时请勿离开。

**遥控器操作方法**

油门操纵杆 方向操纵杆

— 1 —

**飞行操作指导**

由于此飞行器体积较大，我们仅建议客户在室外使用本产品，以免造成不必要的损失或损害。

1. 一、起飞/降落

步骤四：罗盘校准—第1部分  
— 打开遥控器  
— 向右按遥控开关启动遥控器  
（指示灯快闪进入对频状态）

步骤五：打开飞行电源  
（遥控器快闪“滴滴”两声 表示成功）  
— 并将飞行器置于水平面上。  
无人机尾灯长慢闪。

步骤三：地磁校准  
— 地磁校准时按进入陀螺仪校准模式，  
无人机前灯和尾灯长闪  
— 切勿把电池放入水中，电池应存放于干燥的地方。

— 2 —

步骤六：陀螺仪校准  
— 一、地磁校准  
— 二、无人机灯光表示校准完成

步骤七：GPS搜星成功  
— 将飞行器重新放在水平面上。  
— 后尾灯长闪，此时意味着GPS进入搜星状态。  
— 后尾灯长亮，表示搜星成功。  
— 这个步骤需要几分钟时间来完成。

— 3 —

**产品功能解析**

1. 一、起飞/降落

步骤四：罗盘校准—第1部分  
— 把无人机拿在手上，按油门杆时听到“滴滴”一声。

步骤五：打开飞行电源  
（遥控器快闪“滴滴”两声 表示成功）  
— 并将飞行器置于水平面上。  
无人机尾灯长慢闪。

步骤三：地磁校准  
— 地磁校准时按进入陀螺仪校准模式，  
无人机前灯和尾灯长闪  
— 切勿把电池放入水中，电池应存放于干燥的地方。

— 4 —

2. 二、速度档调节

步骤六：陀螺仪校准  
— 一、地磁校准  
— 二、无人机灯光表示校准完成

步骤七：GPS搜星成功  
— 将飞行器重新放在水平面上。  
— 后尾灯长闪，此时意味着GPS进入搜星状态。  
— 后尾灯长亮，表示搜星成功。  
— 这个步骤需要几分钟时间来完成。

— 5 —

**安全飞行指引**

在宽阔的区域  
较弱的 GPS  
保持飞行器在视线范围内  
飞行高度低于 120m

避免飞近人群、树木、高压电线、楼宇、机场或水域，以及高强度的电磁场。

一、避障  
— 避障头优先选择避障传  
— 选择上风向避障  
— 机载避障  
— 机载避障  
— 屏幕避障  
— 使用遥控器前需插入内存卡，才能拍照/录像。

在恶劣天气条件下，如雨、雪、雾和风速超过10m/s或22mph，请勿使用本产品。

禁飞区  
禁飞区

远离旋转的螺旋桨和电机

— 6 —

**遥控器功能**

速度调节  
短按无头模式/长按校准  
照相机  
前后调节  
高度调节  
左右调节

手机开关 (向上拔出)  
GPS开关  
方向操纵杆  
一键起飞/降落  
短按校准避障/长按校准地障  
指示灯  
油门操纵杆  
返航  
— 摄像头优先选择避障传  
— 选择上风向避障  
— 机载避障  
— 屏幕避障  
— 使用遥控器前需插入内存卡，才能拍照/录像。

返航设置  
— 一、遥控器  
— 二、手机  
— 三、内存卡  
— 四、确认键

— 7 —

**语言选择界面**

— 8 —

**插入手机支架**

1. 向上拔可以打开遥控器上的手机支架  
2. 安装手机在手机支架上

**螺旋桨安装**

请根据下图所示，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。

— 9 —

**飞行器组件**

室内避障 (开机自动开启)  
螺旋桨  
电池  
电量显示  
风叶A  
风叶B

**飞行电池和遥控器充电**

握住电池上的扣，往后拔即可从无人机上取出电池

手机适配器：5V~2A (不含)  
充电时间：约3小时 (取决于充电电源)  
手机适配器：5V~2A (不含)  
充电时间：约3小时 (取决于充电电源)  
室内避障 (开机自动开启)  
螺旋桨  
电池  
电量显示  
风叶A  
风叶B

**开机默认开启避障模式，飞机灯光闪烁则进入避障模式，避障模式下飞行速度会变慢，速度切换到第二挡后就取消避障 (此功能只在室内模式有效，室外 GPS 模式是关闭状态的)**

— 10 —

**4. 无头模式**

▲ 对于对频，操作者的操作方位对“无头模式”的实现非常重要，因此，在进入“无头模式”后，请不要改变操作者的操作方向，以免造成方向混乱，导致不必要的损失和损害。

1. GPS返航：  
— 长按遥控器上的按钮，遥控器将开始发出“滴滴”声。  
— 飞行器会自动飞回起飞点的垂直面上空后慢慢下降到起飞点，再次按遥控器按钮停止遥控器。下拉油门杆时飞行器下方安全区范围。

2. 低速返航：  
— 当电池电量不足时会触发低速返航。  
— 当电池电量触发低速返航时，飞行器将飞回到操作者的30米左右的上空。此时，操作者仍可以操作遥控器飞行器。此时，下拉油门杆时飞行器降落到安全的地方，当电量耗尽时，飞行器会自动返回到设置的起飞点。  
（注：进入低速返航时请不要向后推油门杆，否则会令返航失效。飞行器有丢失的状况）

3. 无信号返航：  
— 如飞行器和遥控器失去连接，飞行器将自动进入返航模式。飞行器将自动返航到遥控器能连通的距离。此时，操作者可以重新控制飞行器。

▲ 注意：此飞行器不配备避障功能。

— 11 —

**5. 云台镜头往左/下调节**

1. 按镜头向上键，镜头向上调节  
2. 按镜头向下键，镜头向下调节

**配件列表**

风叶a X2  
风叶b X2  
USB 电线 X1  
说明书 X1  
螺丝 X1

**保养及维护**

1. 常用干净软布清洁此产品。  
2. 避免此产品在阳光下暴晒或受潮。  
3. 切勿将产品浸泡在水中，否则会令电子零件受损。  
4. 切勿将产品丢弃在其他物体，如发现任何损坏，如发现任何损坏，本公司保留维修权。

\* 本公司拥有最终解释权，如发现任何损坏，本公司保留维修权。

— 12 —

— 13 —

— 14 —

## FCC Statement

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.

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.

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

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