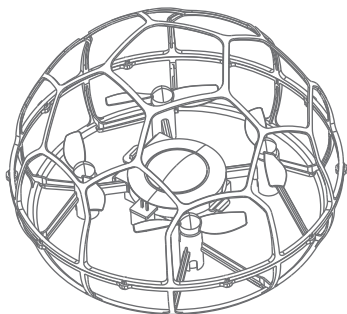


APEX 阿派斯

M62



1

注意事项

2

标准配件
产品规格

3-4

遥控器功能说明
遥控器电池安装
遥控器与飞行器重置对码和校准
遥控器功能描述
更换风叶

5-7

飞行器正确操控方法
飞行器翻滚操控方法
电池充电和安装
如何排除飞行中的状况

使用说明书

重要声明

1. 本产品适用于年龄8岁以上人群，本遥控四轴飞行器在学习初期有着一定难度，建议要在有操作经验的人士指导下才可以飞行。
2. 该产品是集电子和机械等多方面的高新技术设计而成，对于操控经验不足者在飞行时必须远离人群，操作不当可能引起严重的人身伤害或财产损失，对此我们不负任何责任。
3. 产品一经售出，我们将不承担任何操作或使用过程中发生的意外等安全责任。
4. 如遇使用、操作、维修等问题，可联系当地的经销商提供技术支持或售后服务。

- 注意：
1. 飞行前请务必确认周围的环境。
 2. 飞行器飞行时请勿让飞行器飞离视线。
 3. 不能单独让儿童飞行，请在成人陪同下飞行。
 4. 请确认在同一区域无其它使用相同频段的产品在操纵飞行。

警告

- *需定期检查充电器、电线、插头、外壳和其他部件，发现有损坏时，应停止使用，直至修复完好。
- *只能使用原厂配置的充电器，充电器不是玩具。
- *请用干净柔软的布清洁此产品，清洁前飞行器应当与充电器断开。
- *给充电电池充电时，需成人监护。非充电电池不可充电。
- *切勿将电池短路、分解、高空跌落或投入火中。
- *长时间不操控产品，请取出电池。
- *请勿严重撞击或跌落飞行器和遥控器。
- *本包装及说明书含有产品重要信息，请予以保留。

不要让飞机在以下场所飞行



信号塔、高压电线杆下面



人流过多的游乐场所



下雨及电闪雷鸣的旷野



机场、机动轨车附近



公路及附近场所

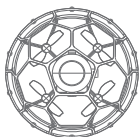


树林/河流附近

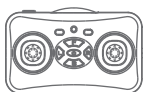


强劲风流的环境

标准配件



1*飞行器



1*遥控器



2*电池



1*USB充电



4*风叶扳手



1*风叶扳手



1*螺丝



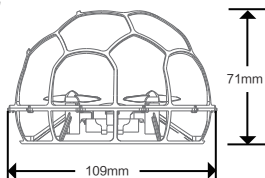
1*螺丝刀



1*说明书

产品规格

产品尺寸	109*109*71mm
轴距	60mm
电池	3.7V220mAh/20C/软包
马达	0615空心杯
桨叶	二叶桨37mm
灯光	智能灯控+可调LED
起飞重量	26g
飞行时间	6-7分钟



三档调速



360° 翻转



定高悬停



七色灯光

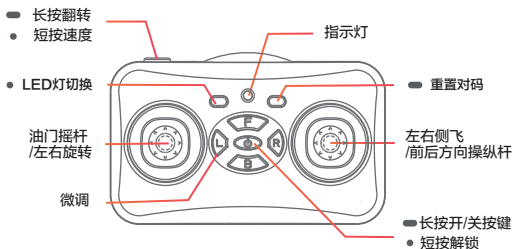


安全防护



2.4Hz遥控器

遥控器功能说明



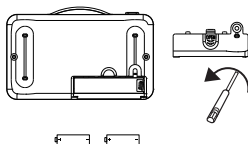
遥控器电池安装

*如图所示，拆下遥控器电池盖，依照电池箱内的电池极性正确装上2粒7号/“AAA”电池(另购)再装上电池盖，拧紧螺丝。

注意：

a、装电池时，必须认准电池正负极与电池盒正负极切不能装反。

b、切勿混合使用新旧电池或不同类型电池，用尽的电池应及时取出。

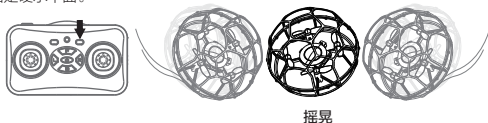


遥控器与飞行器重置对码和校准

重置对码

重新对码：摇晃飞机至七色灯循环闪烁，长按对码重置按键，遥控器重新匹配飞机。

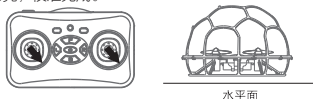
重要提示：飞行器接通电源。因飞行器打开后内部的陀螺仪需要进行水平面校正，所以必须确保放置的地面是硬水平面。



摇晃

校准

如图所示，将遥控器的摇杆同时推到右下角的位置，此时飞行器的指示灯快速闪烁后，松开遥控器操纵，待指示灯常亮，校准完成。



水平面

一、开机/关机

遥控器正确安装干电池后，长按开关按键开/关机，指示灯慢闪。

二、解锁

在飞行器与遥控器对码状态下，短按开/关电源键解锁/上锁

三、短按速度切换/长按翻转

A、短按速度切换键：

一声提示音：一档

两声提示音：二档

三声提示音：三档

B、长按速度切换键：

飞行器升空后，长按按键此时进入翻转模式，蜂鸣器长响，打方向摇杆飞行器会往相应的方向翻转360度。

四、微调功能

根据飞行器飘的方向然后通过微调按反方向调整使飞行器稳定水平

五、LED灯切换

短按按键会改变飞行器LED灯颜色，一共有七种颜色，分别是白、红、紫、蓝、青、绿、黄，每按一次变换一种颜色，循环有规则变换。

六、重置对码

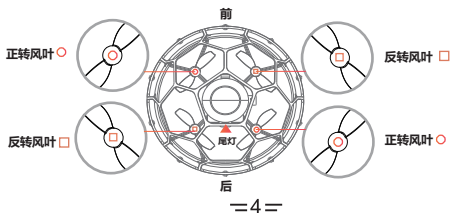
飞行器通电后，在飞行器未对码的情况下摇晃至七彩灯闪烁，然后开机遥控器，长按按键实现重新对码。

更换风叶

为了达到最佳的飞行功能，风叶在多次飞行之后是需要检查或者更换新的风叶。尤其在高空飞行时的紧急降落可能损坏风叶。

1. 替换风叶时，请确保匹配好风叶(正转风叶, 反转风叶)。

2. 特别注意用正确转向的风叶替换掉损坏了的风叶。切不可换错转向的风叶!



飞行前请先熟练模拟飞行

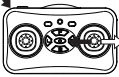
在还没有了解本飞行器各项操作要求前，严禁实机操作，请先阅读说明书，熟悉各项操控程序要求，并不断的重复训练，直到可熟练的控制各种动作。训练步骤如下：

- 1、将飞行器放在空旷的地方，并将飞行器机头向前(机尾向自己)。
- 2、练习操作遥控器的各摇杆(各动作的操作方式如图示)，并反复练习油门高低、左右旋转、前后及左右侧飞操作。
- 3、模拟飞行的练习相当重要，请重复练习，直到不需要思索，手指能自然随着想做的指令，准确的移动和控制。

飞行器正确操控方法

油门 顶位  底位	上升  下降	当油门摇杆向上推， 飞行器上升； 当油门摇杆向下拉， 飞行器下降；
左/右旋转 	左转  右转	当油门摇杆向左推， 飞行器左旋转； 当油门摇杆向右推， 飞行器右旋转；
前/后飞行 	前进  后退	当方向摇杆向上推， 飞行器前进飞行； 当方向摇杆向下拉， 飞行器后退飞行；
左/右侧飞 	左移  右移	当方向摇杆向左推， 飞行器左移侧飞； 当方向摇杆向右推， 飞行器右移侧飞；

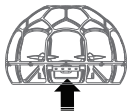
飞行器翻转操控方法

长按翻转键，不松开遥控器发出“滴。。。 ”声 	当方向操纵杆向上推，飞行器前翻； 当方向操纵杆向下拉，飞行器后翻；	前翻  后翻
长按翻转键，不松开遥控器发出“滴。。。 ”声 	当方向操纵杆向左推，飞行器左翻； 当方向操纵杆向右推，飞行器右翻；	左翻  右翻

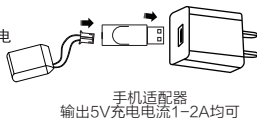
飞行器充电

- 1、将锂电池从飞行器上取下，把带USB插口的一边插入手机适配器接口，然后另一端带插头的接口跟电池插口正确对接。
- 2、将带USB插口插入电脑主机的USB接口，方法同上，也可以完成充电。
- 3、充电状态下指示灯常亮，当电池达到饱和状态时灯会自动熄灭。

注意 在飞行时，遥控器发出“哗哗。。”声时说明飞行器电池电压不足，请降落后进行充电。



电池充电



用我们配送的专用充电器充电

电池警告

可充电电池：

此四轴飞行器使用可充电锂电池。如果电池无法再反复充电，请根据当地处理法规适当地处理电池。

遥控器电池：

遥控器需要2个“AAA”电池(不配套)。请阅读以下重要的电池安全警告。

- 不要和碱、标准(碳锌)和可充电电池(镍氢)混合使用。
- 不要把新旧电池混合使用。
- 禁止给不可充电电池充电。
- 可再充电电池在充电之前要从遥控器中拆卸下来(如果可以移除)。
- 可充电电池只能在成人监督下使用。
- 电池耗尽后应立即拆卸，必须根据国家或当地政府法令和规则正确回收或处置。
- 检查供应终端不应短路。
- 推荐使用相同或同等类型的电池。
- 电池需根据正确的极性安装(参考内部说明书)。
- 不要把电池扔置火中可能引起泄漏或爆炸。



LED表示

灭灯 ○	灯亮 ☀
充电完成	充电中

充电规格

输入电压	输出电流	充电电压
5V	420~450mA	4.2 ± 0.03V

电池与充电器相关规格

电池种类	电池规格	可使用时间	充电所需时间
锂聚电池	3.7V 220 mAh	飞行器飞行时间6-7分钟	约30-50分钟 (充电电流约为0.5A)

如何排除飞行中的状况

	状况	原因	对策
1	打开飞行器,飞行器指示灯持续闪烁,操作无反应	摇控器与接收器未对频成功	请重新执行遥控与接收板的对频动作(请参阅P3遥控器与接收器的对频)
2	打开飞行器后,飞行器没有任何反应	飞行器电池没电	充电即可
3	降落之后,螺旋桨仍在旋转未停止	油门可能未归零	确认油门连杆是否已推到底部
4	飞行器主旋翼有持续转动但不能起飞	1.螺旋桨装配是否正确 2.飞行器电池电量不足	1.检查或更换主旋翼 2.将电池充电
5	已调整方向微调,但机身仍会打转。左旋/右旋速度不一致	1.螺旋桨没有装到位 2.螺旋桨变形 3.飞行器未校准	1.螺旋桨装到位 2.更换螺旋桨 3.参考P3效水平
6	飞行器跌落后飞不起来	1.螺旋桨松动 2.螺旋桨变形	1.把螺旋桨装紧 2.更换螺旋桨

MADE IN CHINA



APM62-IM-CN-01