

UdiRC[®]
优迪玩具

优迪科技[®]

i26

操作指南

可航拍和实时传输的无人机

- ▲ 本产品适应14岁以上用户使用。
- ▲ 请远离旋转中的桨叶。
- ▲ 详细阅读《免责声明及安全操作指引》。

操作前必读

警告

1. 请与高速旋转的螺旋桨保持安全距离，以免发生绞伤，割伤危险。
2. 为保证航空无线电台(站)电磁环境的要求，禁止在以机场跑道中心点为原点，半径5000m的区域内使用各类模型遥控器，在国家有关部门发布无线电管制命令期间、区域区、应按要求停止使用模型遥控器。
3. 激光辐射，勿视直射光束。
4. 电机、电池为发热部件，请勿触摸。以免发生烫伤的危险。
5. 模型只能使用推荐的充电器，充电器不是模型。模型清洁前应与充电器断开。
6. 定期检查充电器的电线、插头、外壳和其它部件是否损坏，发现损坏时应停止使用，直至修复完好。
7. 本模型可能含有小部件，有窒息危险，不适合3岁及以下儿童使用。
8. 包装或说明书中含有重要信息，应保留。

电池注意事项

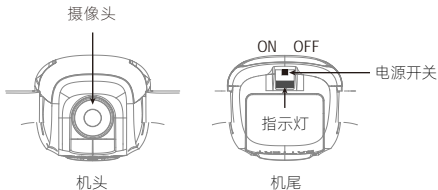
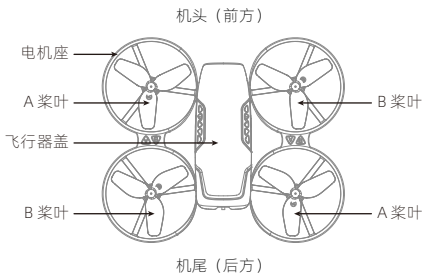
1. 本产品使用3.7V充电锂电池，4节1.5V 5号电池；
2. 安装或更换电池时应注意电池的极性；
3. 非充电电池不可充电；
4. 充电电池充电时，需要成人监护；
5. 不同类型的电池或新旧电池不可混用；
6. 用尽的电池需从模型中取出；
7. 电源接线器不应短路；
8. 请勿将电池短路、分解或投入火种；
9. 长时间不使用请取出电池；
10. 应使用本厂推荐的充电设备；
11. 为延长充电电池使用寿命，请每隔三个月对电池进行充放电；

使用方法：请遵照说明书安装、操作模型，将开关置于“ON”位置，即可使用。

维护保养：本产品含有五金、电子元器件，不得入水或长期在潮湿环境下放置，请用干净抹布擦拭表面污迹。

起飞前准备

飞行器准备



电池充电

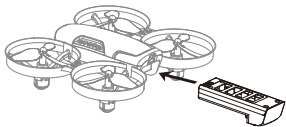
原厂配置飞行器电量不足，须充电饱和后再使用。

将原厂配置USB充电线与飞行器电池连接，再连接其它USB充电插口。充电时电池指示灯为红色，充电完成成为绿色。

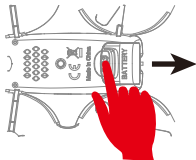


▲ 仅使用原厂配置充电线，建议选择输出为5V 2A电流的适配器。

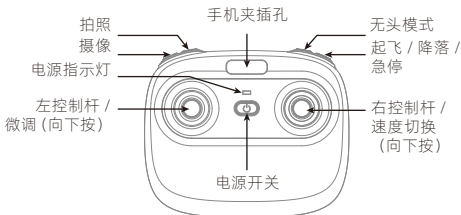
电池安装



安装：
将电池对准机身
电池槽位推到底。

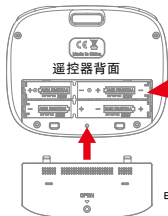


遥控器准备



注意：
拍照、摄像功能，只在
连接手机后才起作用。

安装电池



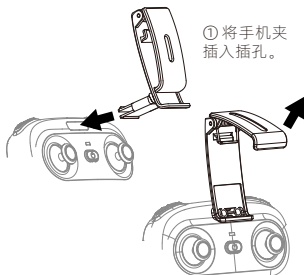
打开遥控器电池盖，按照电池槽中
“+” 电极指示，安放同型号电量
饱和的电池（需自备）。



电池盖

4x1.5V AA, 5号电池

安装手机



① 将手机夹插入插孔。

② 拉开手机夹上夹口，将手机放置上下夹口中，松开上夹口，夹紧手机。注意手机侧面的按键不要被夹到。

取出手机夹：
按压手机夹的扣位，
让其合拢，即可取出。



飞行操作

手机与飞行器连接

手机扫描下载安装APP：优迪FPV

此软件适用于iOS和Android系统的手机。
详细使用请阅读APP里面的“帮助”。



遥控器与飞行器连接

对频



① 开启遥控器，指示灯为快闪。



② 将左控制杆向下拉到最低位后松手，指示灯变为慢闪。遥控器进入对频状态。



③ 飞行器安装电池并开启电源，指示灯从闪烁变为长亮，表示对频成功。

控制杆操作

左控制杆



上升



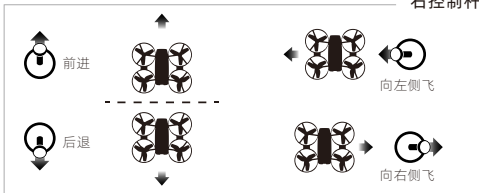
下降



逆时针转向



顺时针转向



起飞

对频成功后，短按“起飞/降落”键，遥控器发出声音“di”，飞行器自动上升并在1.2米左右高度飞行。

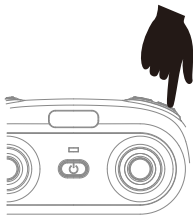
降落

飞行中，短按“起飞/降落”键，遥控器发出声音“di”，飞行器缓缓降落直至着落。

在降落的过程不要操作左摇杆，否则当前指令自动失效。

急停：飞行中，长按“起飞/降落”键大约2秒，遥控器发出声音“di.di...”，飞行器直接坠落。

注意：除非出现紧急情况，否则不要使用此功能。



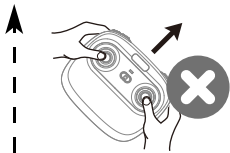
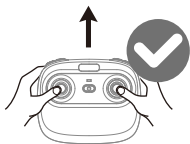
无头模式

默认设置为非无头模式。

无头模式指的是使用者可以无需区分方向即可操作飞行器。该模式适合初学者，或在较难区分飞行器的前后方向时使用。

- ① 无头模式需确保飞行器的前方同操控者的前方一致，操控者不改变遥控器方向，并使飞行器始终保持在操控者前方。
- ② 飞行器的前方与操控者的前方不一致时，飞行器会失控或丢失。

开启：短按“无头模式”键，遥控器发出声音“didi”，进入无头模式。
关闭：重复此动作，遥控器发出声音“dididi”，退出无头模式。



飞行速度切换

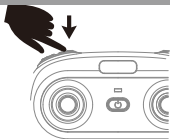
开机默认中速模式

右控制杆向下按，发出声音“di”，进入低速模式“L”；
再次向下按，发出声音“di.di”，进入中速模式“M”；
再次向下按，发出声音“di.di.di”，进入高速模式“H”。



低速：适合于初学者在无风状态下练习。
中速：适合熟练者在微风状态下操作。
高速：适合专业者在户外抗风状态下操作。

拍照

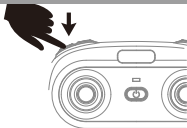


短按“拍照”键一次，拍照一张。
拍照时，遥控器会发出声音“di”。

录像

短按“录像”键，进入录像状态。
重复此动作，停止录相，保存视频。

录像时，遥控器会发出长音“di..”。



拍摄注意 ① 拍摄的照片和视频将保存到手机图库，可直接查看。
事项 ② APP必须获得授权许可读取手机图库，才能查看航拍的文件。

飞行微调

前/后微调

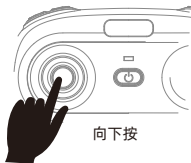
起飞时，飞行器朝前偏移，向下按左控制杆，同时右控制杆向下调整，反之向上调整。

左/右侧飞微调

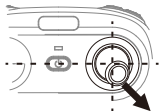
起飞时，飞行器朝左偏移，向下按左控制杆，同时右控制杆向右调整，反之向左调整。

左/右转向微调

起飞时，飞行器头部朝左转向，向下按左控制杆，同时左控制杆向右调整，反之向左调整。



校准（此动作在飞行异常时使用）



对频成功后，遥控器右控制杆推向右下角45°，飞行器指示灯快闪后变为长亮，表示陀螺仪校准完毕。松开右控制杆。

温馨提示：当飞行器出现无法使用微调修正飞行状态、或受到猛烈撞击（或不正常跌落），导致操控困难，此时需要重新进行对频和校正，飞行器必须放置在水平地面上。

解锁/上锁电机

左/右控制杆同时向内推到45°斜角。
电机待命状态时，解锁电机；
电机运行状态时，上锁电机。



定高模式

智能飞控系统计算悬浮高度，具备更稳定控制性能，让新手也能轻松操控。放开遥杆，飞行器自动悬浮，满足单手操控需求。

注意：桨叶变形或电机受损，定高功能无法使用。
大气压不稳定或台风天气，定高功能无法正常使用。

低电报警

遥控器：当遥控器的电量快耗尽时，遥控器会持续发出声音“di...di...di.....”，此时须尽快返航，更换遥控器电池。

飞行器：当飞行器的电量快耗尽时，遥控器会持续发出声音“di.di.di.....”，此时必须返航。

卡死保护

1. 当桨叶卡住不转动时，启动自动保护功能，电机停止转动。
2. 将左控制杆归置最低位置后返回中间位置，自动解除卡死保护功能，飞行器可正常起飞。

超距离报警

当飞行器超出遥控范围时，遥控器会持续发出声音“didi...didi...didi”此时需尽快返回安全遥控范围。

注意事项

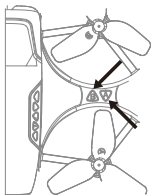
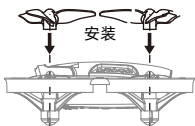
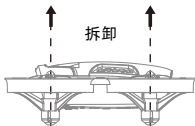
- ① 开关机顺序。开始时，先开启遥控器电源，再打开飞行器电源。结束后，先关闭飞行器电源，再关闭遥控器电源。
- ② 操作不当造成坠机。需检查确认飞行器电机、桨叶或电池等配件的连接情况，以及损坏程度，确认无误才能再次飞行。如有损坏请更换新配件，否则容易产生飞行事故。

配件更换

桨叶更换

拆卸：按住电机，以垂直电机的方向向上拔出桨叶。

安装：桨叶的中心孔对准电机轴垂直电机方向向下压入桨叶。



区分桨叶：

仔细查看桨叶上的字母A/B标注，须对应电机座上的字母A/B标注。

请确保正确安装桨叶，否则飞行器不能飞行。



锂电池的弃置与回收利用

废弃的锂电池不能随意扔在垃圾桶。请与环境部门，废品代理或者模型的供应商联系，或者离你最近的锂电池回收利用中心联系。



郑重声明

本公司产品不断改进，设计与参数如有变更，恕不另行通知。本手册上所有资料经过仔细校对，力求准确无误，如有任何错漏，本公司保留最终解释权。

常见问题解析

序号	问题	原因分析	解决方法
1	遥控器 指示灯 不亮	电池电量不足	更换相同类型的新电池
		电池正负极装错	参照说明书,遥控器电池组装方法
		接触不良	清理电池同电池片之间的污垢
2	遥控器 同飞行 器无法 连接	指示灯不亮	参考上面的解决方法
		附近有其它信号干扰	重启飞行器和遥控器电源
		操作不当	按说明书操作步骤进行
		遥控器或飞行器受 多次猛烈撞击致电子 元件损坏	到经销商购买相应配件及时更换
3	动力不 足或飞 不起	桨叶严重变形	更换相同规格新桨叶
		电池电量不足	按照说明给电池充电
		桨叶装错	按照说明更换正确的新桨叶
4	无法 悬停 偏向 一边	飞行器校准不良	参照指南中的“校准说明”
		桨叶严重变形	更换相同规格新桨叶
		电机座变形后不垂直	更换新的电机座配件
		猛烈撞击后 陀螺仪没复位	飞行器平放水平地面约10秒或重启 飞行器电源后照说明校正后飞行
		电机损坏	按照说明更换正确的电机
5	飞行器 指示灯 不亮	电池电量不足	按照说明给电池充电
		电池超过使用期限 或电量过放保护	到经销商购买新电池更 换或按照说明给电池充电
		接触不良	电源插头拔出再正确插进
6	无法 定高	桨叶严重变形	更换新桨叶
		电机损坏	更换新电机
		大气压不稳定	参照指南中的定高模式
7	手机模式 难控制	飞行不习惯	仔细阅读手机控制功能简介及有关正确操作方法,长时间练习。