

UdiRC[®]

优迪科技[®]

D28

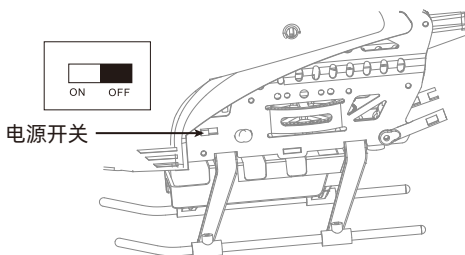
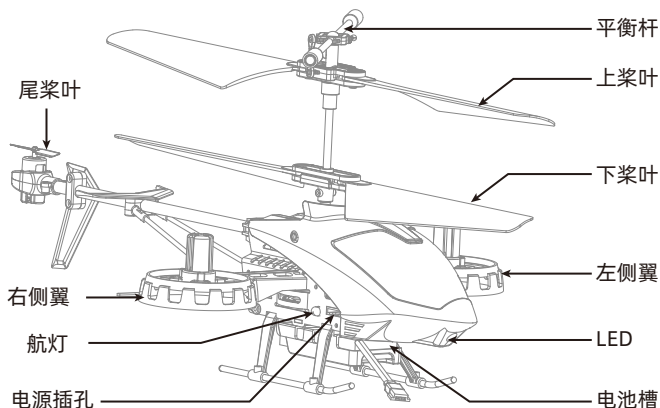
操作指南

适合室内外飞行的直升机

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

起飞前准备

直升机准备



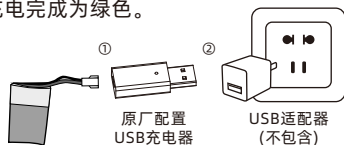
飞行电池充电

原厂配置电池电量不足，须充电饱和后再使用。

将原厂配置充电器与直升机电池连接，再连接其它USB充电插口。

充电时USB充电器指示灯为红色，充电完成为绿色。

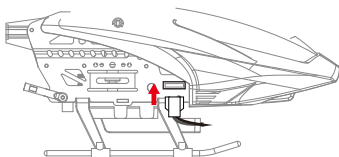
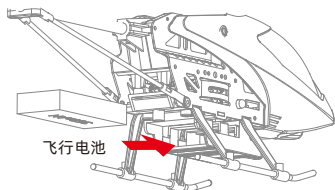
- ▲ 仅使用原厂配置充电器，建议选择输出为5V 2A电流的适配器。



安装电池

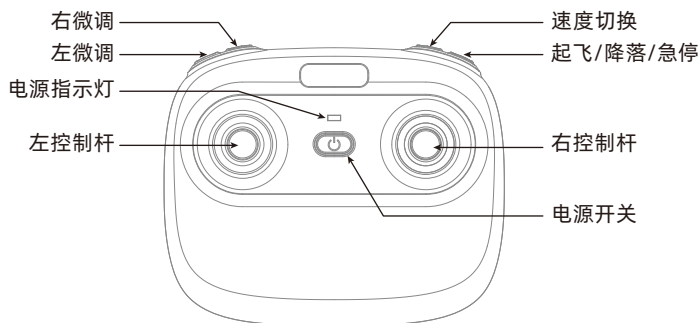
安装： ① 将直升机电池塞进机身腹部的电池槽中。

② 再将电池插头与机身电源插孔对接。

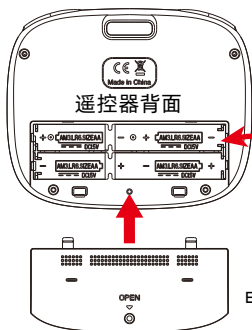


拆卸：按顺序反向操作。

遥控器准备



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）。



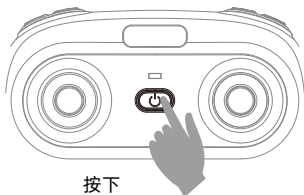
电池盖

4×1.5V AA, 5号电池

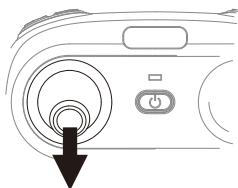
飞行操作

遥控器与飞行器连接

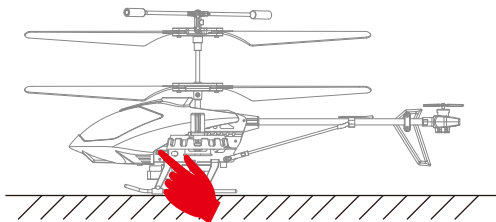
对频



① 开启遥控器，指示灯为快闪。



② 将左控制杆推到最后位后松手，指示灯变为慢闪。遥控器进入对频状态。



放置在水平地面上

③ 直升机安装电池，并开启电源，航灯从快闪变为长亮，表示对频成功。

控制杆操作

左控制杆



上升



下降

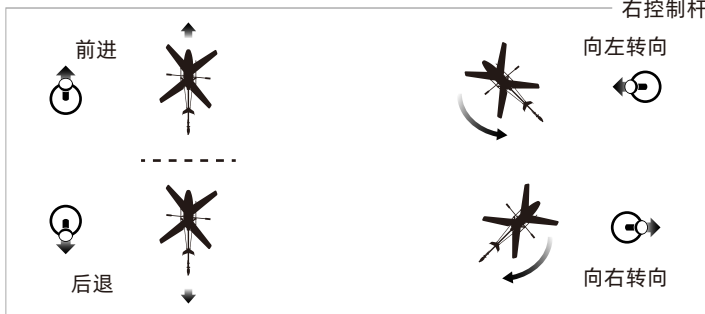


向左侧飞



向右侧飞





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。

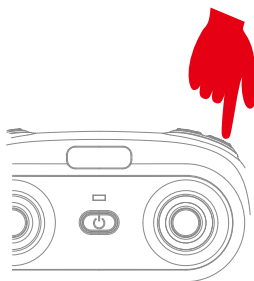
降落

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陆。

在降落的过程不要操作左控制杆，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。



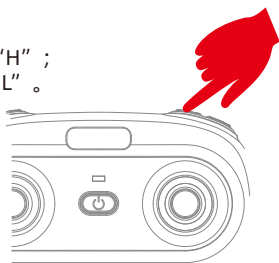
速度切换

开机默认低速模式

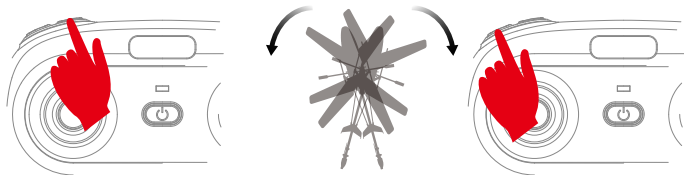
按一次，发出声音“di.di”，进入高速模式“H”；再按一次，发出声音“di”，进入低速模式“L”。

低速：适合于初学者在无风状态下练习。

高速：适合熟练者、专业者在户外抗风状态下操作。



微调



右微调

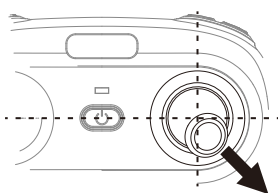
飞行时，直升机逆时针打转，按右微调键调整，直到机身回正。

左微调

飞行时，直升机顺时针打转，按左微调键调整，直到机身回正。

注意：机尾须朝向操控者。

校准 (此动作在飞行异常时使用)



对频后，遥控器右控制杆推向右下角45°，航灯闪烁3次后变为长亮，表示陀螺仪校准完毕。

温馨提示：当直升机出现无法使用微调修正飞行姿态，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准。

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，遥控器会连续发出声音“di...di...”，此时须尽快返航，更换遥控器电池。

直升机：当直升机的电量快耗尽时，遥控器会发出声音“di.di.di.....”，此时必须返航。

超距离报警

当直升机超出遥控范围时，遥控器会发出声音“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，再打开直升机电源。结束后，先关闭直升机电源，再关闭遥控器电源。
- ② 操作不当造成坠机。需检查确认直升机电机、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。

常见问题解析

序号	问题现象	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	遥控器同直升机无法连接	指示灯不亮	参考上面的解决方法
		附近有其它信号干扰	重启直升机和遥控器电源
		操作不当	按说明书操作步骤进行
		遥控器或直升机受多次猛烈撞击，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	更换相同规格的新桨叶
		电池电量不足	按照说明给电池充电
		桨叶装错	正确更换桨叶
		主轴座变形	换主轴座
4	无法悬停或无法定高	直升机校准不良	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
		猛烈撞击后陀螺仪没复位	关闭电源后照说明校准直升机
		电机损坏	更换新电机
		主轴座变形	换主轴座
5	直升机指示灯不亮	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
		开关坏	更换新接收板



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。