

UDIRC®

UDI906 / UDI907

操作指南

建议小区域水面航行

注意

- ▲ 仅使用原厂配置充电线，输入电流为 $\leq 5V \text{ --- } 2A$ 。
 - ▲ 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》。
- <https://udirc.cn/disclaimer-safety>

最新操作
指南下载



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。

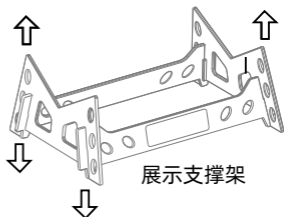
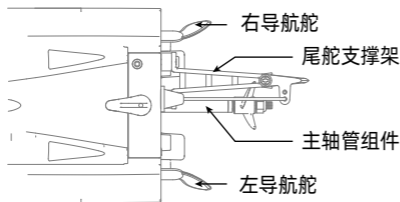
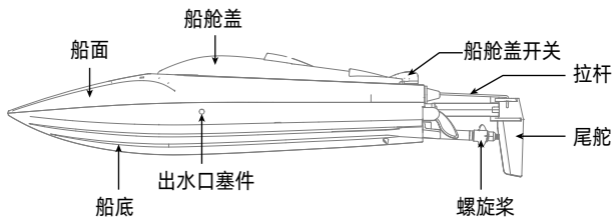


**郑重
声明**

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，请联系我们改正。本公司保留最终解释权。

航行前准备

船模准备



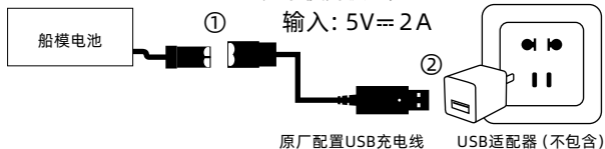
船模电池充电

设备出厂时含有较少电量，须充电饱和后再使用。

将原厂配置USB充电线与船模电池连接，再连接其它USB输出端口（输出： $\leq 5V = 2A$ ）。充电时USB充电线指示灯为红色长亮，充电完成灯灭。

严禁使用快速充电器

输入： $5V = 2A$

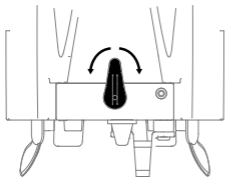


▲ 请使用设备随附的充电线并确保连接正确

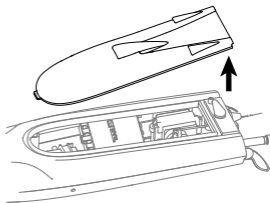
充电时，电池禁止安放于船体中。电池必须冷却后再充电。

电池安装

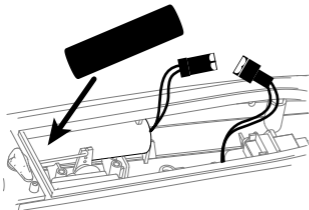
① 向左或向右扭开船舱盖开关。



② 向上取出船舱盖。



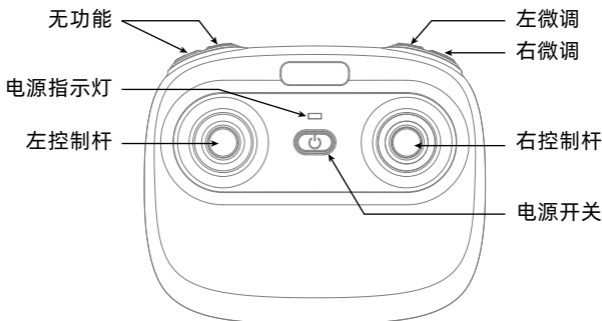
③ 将电池放进船体的电池座上，向下压进电池座即可。



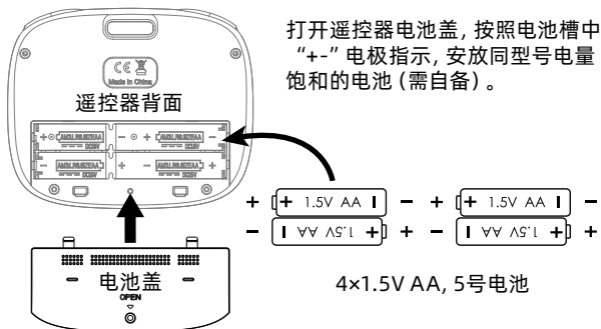
④ 将电池插头与船身插头连接。

⑤ 盖上船舱盖，并锁紧。

遥控器准备

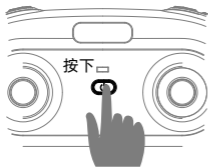


遥控器电池安装



航行操作

遥控器与船模对频连接



① 开启遥控器电源，指示灯闪烁。



② 将左控制杆推到底位后松手，指示灯变为慢闪。遥控器进入对频状态。

③ 船模安装电池并接通，拧紧舱盖。

④ 将船放入水中，遥控器指示灯变为长亮，表示对频成功。

建议近距离水面熟悉操作后再远距离航行。

航行控制

左控制杆



前进



后退



右控制杆



左转弯



右转弯

翻船复位



翻船时，
遥控器左控制杆迅速
上推下拉，船模就会
翻回来。低电压状态
有可能翻滚不成功。

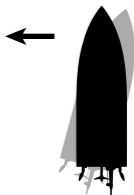


微调



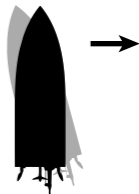
左转微调

船模向右偏航时，
点击遥控器上的
左转微调，
船模会慢慢向左转，
直至船模直线航行。



右转微调

船模向左偏航时，
点击遥控器上的
右转微调，
船模会慢慢向右转，
直至船模直线航行。



离水保护

当船模离开水面时，电机自动断电，遥控不能控制。以免造成安全事故。

低电报警

船模：当船模电量不足时，遥控器会发出声音“di--di--di--”，同时船模速度会减慢50%左右，此时必须返航。低电报警时有可能使用“翻船复位”功能不成功。

遥控器：当遥控器的电池电量不足时，会发出声音“di...di...di...”此时须尽快返航，更换遥控器电池。

弱信号报警

当船模超出遥控范围时，遥控器会连续发出声音“didi.didi.didi.”此时须尽快操控船模返回可控区域内。

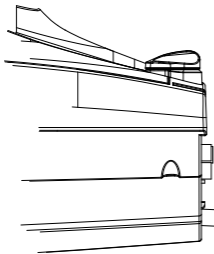
水冷系统

航行中，水流通过电机上的散热片，对电机起到降温效果。

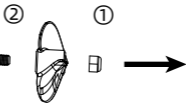
注意事项

- ① 开始时，先开启遥控器电源，再接通船模电源。结束时，先断开船模电源，再关闭遥控器。
- ② 航行中的持续震动，可能造成电源接头松脱，需检查。
- ③ 操作不当造成碰撞，可能使船体损坏或螺旋桨断裂。
- ④ 禁止在有人游泳的水面中航行。远离咸水、多杂物的水域航行。
- ⑤ 船模闲置时电池必须取出。保持船舱干燥、清洁。

螺旋桨更换



拆卸：拧开螺母，取出螺旋桨。
安装：插入螺旋桨，拧紧螺母。



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	1. 电池电量不足	1. 更换相同类型的新电池
		2. 电池正负极装错	2. 参照说明书, 遥控器电池组装方法
		3. 接触不良	3. 清理电池同电池片之间的污垢
2	遥控器同船模无法连接	1. 指示灯不亮	1. 同上1.2.3解决
		2. 附近有其它信号干扰	2. 重启船模和遥控器电源
		3. 操作不当	3. 按说明书操作步骤进行
		4. 遥控器或船模受多次猛烈撞击致电子元件损坏	4. 到经销商购买相应配件及时更换
3	动力不足或无法航行	1. 螺旋桨严重变形	1. 更换新螺旋桨
		2. 螺旋桨装反	2. 按照说明更换正确的新桨叶
		3. 锂电池电量不足	3. 按说明给锂电池充电
		4. 锂电池超过使用期限或电量过放保护	4. 到经销商购买新电池更换或按照说明给锂电池充电
		5. 接触不良	5. 电源插头拔出再重新对插
4	航行偏航	1. 舵机臂严重不垂直	1. 按说明校正舵机臂
		2. 尾舵严重不垂直	2. 按说明校正尾舵
		3. 舵机打滑	3. 按说明更换新舵机