

# UDIRC®

# UDI908 操作指南

## 注意

- ▲ 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。

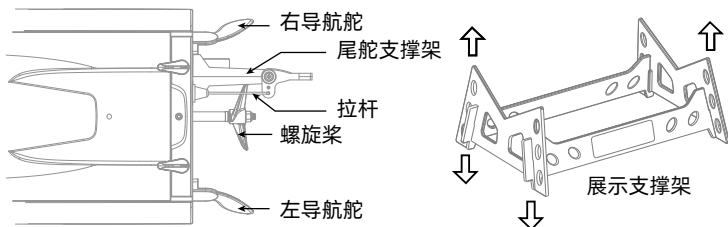
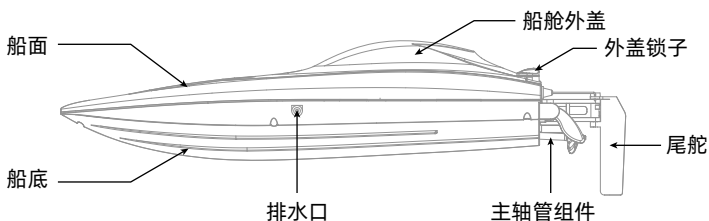


郑重  
声明

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

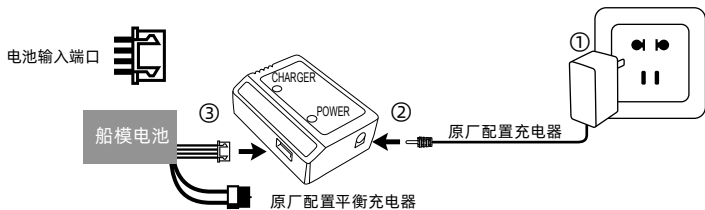
## 船模准备



## 电池充电

设备出厂时含有较少电量，须充电饱和后再使用。

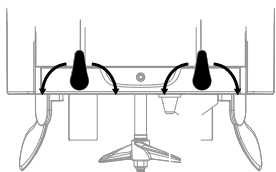
将原厂配置充电器与充电插口连接，再与平衡充电器连接，最后连接船模电池。充电时平衡充电器“CHARGER”“POWER”指示灯长亮，充电完成，“CHARGER”指示灯为熄灭，“POWER”指示灯长亮。充电时，电池禁止安放于船体中。电池必须冷却后再充电。



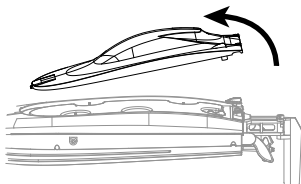
▲ 仅使用设备随附的充电器并确保连接正确

## 电池安装

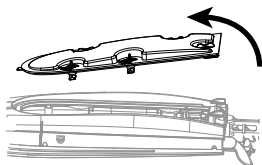
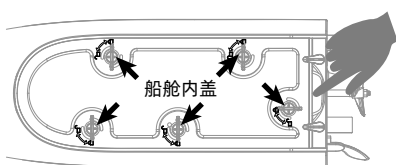
① 向左或向右扭开外盖锁子。



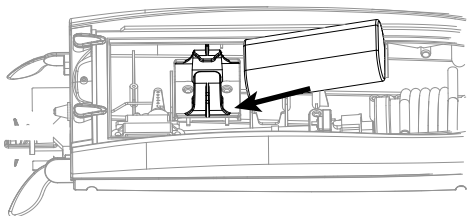
② 向上取出船舱外盖。



③ 按照船舱内盖表面的标示，解锁锁扣，向上取出船舱内盖。



④ 将电池放进船体的电池座上。电池电源线靠船体侧边，将电池推到底，紧贴即可。



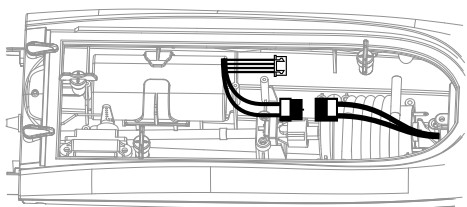
⑤ 将电池输出端口与船身输入端正确连接。



电池输出端



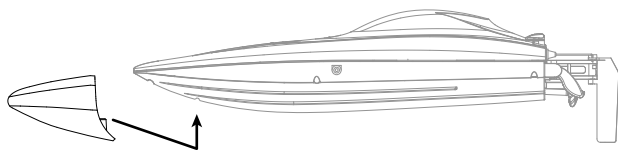
船身输入端



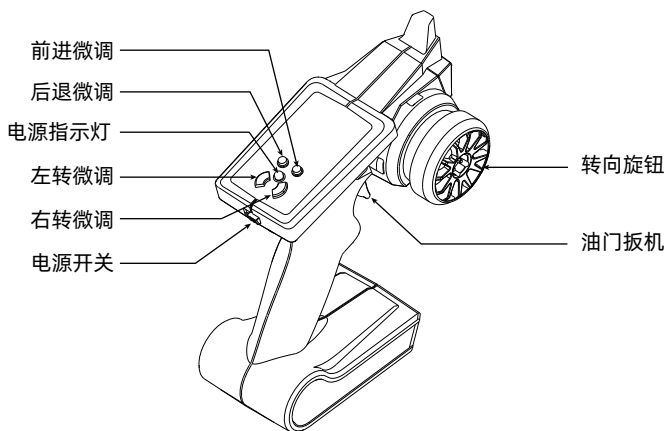
⑥ 盖上船舱内外盖，并锁紧。

## 船头套安装

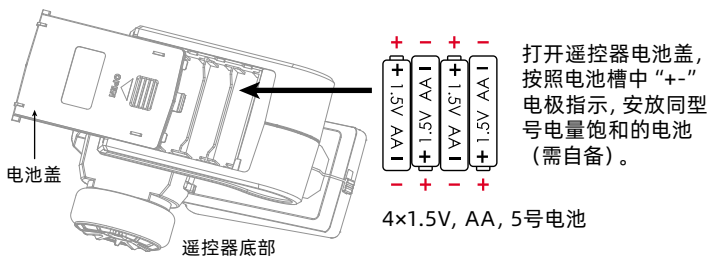
船头套柱对准船底孔位，将其装到位即可。



## 遥控器准备



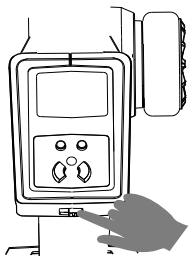
## 电池安装



# 航行操作

## 遥控器与船模连接

### 对频

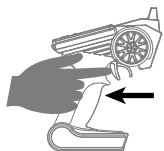


确认遥控器的油门扳机、转向旋钮回位正常。

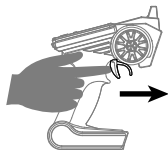
- ① 开启遥控器电源，发出“di”声音，指示灯闪烁，进入对频状态。
- ② 船模安装电池并接通，拧紧舱盖。
- ③ 遥控器发出“didi”声音，指示灯长亮，对频成功。

建议近距离水面熟悉操作后再远距离航行。

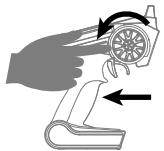
### 航行控制



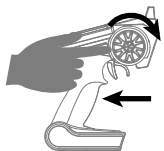
**前进**  
油门扳机向后拉，  
船模前进。



**后退**  
油门扳机向前推，  
船模后退。



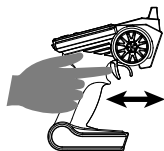
**左转**  
油门扳机向后拉，  
转向旋钮逆时针转动，  
船模左转。



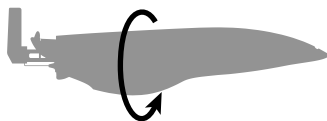
**右转**  
油门扳机向后拉，  
转向旋钮顺时针转动，  
船模右转。



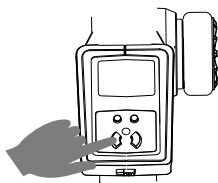
## 翻船复位



翻船时，  
油门扳机不断前后拉，  
船模将会翻转回正。  
低电压状态有可能  
翻转不成功。

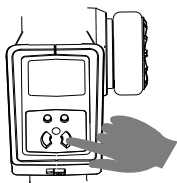
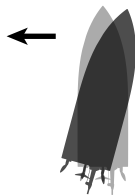


## 微调



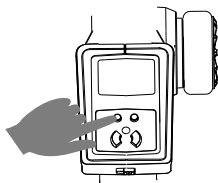
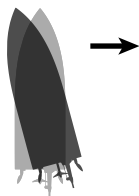
### 左转微调

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。



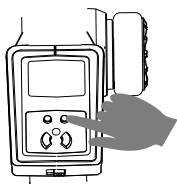
### 右转微调

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。



### 后退微调

当遥控器油门扳机回中时，  
船模却继续前进，  
点击遥控器上的后退微调，  
直到船模停止前进。



### 前进微调

当遥控器油门扳机回中时，  
船模却继续后退，  
点击遥控器上的前进微调，  
直到船模停止后退。



## 低电报警

**船模：**船模电量不足时，遥控器发出“di.di.di...”声音，同时减速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：**遥控器电量不足时会发出“di.di.di...”声音，此时须尽快返航，更换遥控器电池。

## 弱信号报警

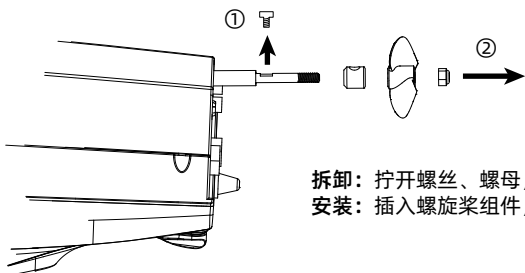
船模超出遥控范围，或遥控信号受干扰减弱，遥控器会发出“didi...didi...”声音，此时须尽快操控船模返回可控区域内或返航。

## 水冷系统

电调通过水流来降低温度。航行中，水流通过环绕于电调上的散热管，对电调起到降温效果。

## 配件更换

### 螺旋桨更换



**拆卸：**拧开螺丝、螺母，取出螺旋桨组件。  
**安装：**插入螺旋桨组件，拧紧螺丝、螺母。

## 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。

## 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
		5. 导通翻船复位装置	5. 下水或用镊子导通
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
		6. 电机寿命衰减	6. 更换新电机
4	航行偏航	1. 舵机臂严重不垂直	1. 按说明校正舵机臂
		2. 调整遥控器微调	2. 按说明书操作
		3. 舵机损坏	3. 按说明更换新舵机