



# UDI913 / UDB01 / UDI915 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，电源适配器仅选择输出电流为 $\leq 5V \text{ --- } 2A$ 。
- ▲ 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>

### 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。

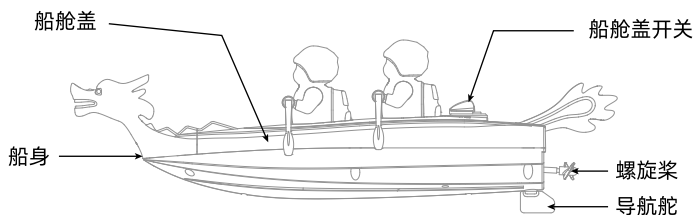


郑重  
声明

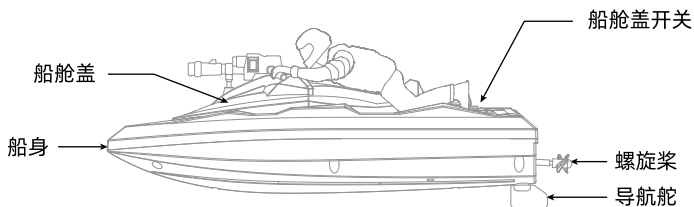
本公司产品不断改进，设计与参数如有变更，恕不另行通知。  
本手册上所有资料经过仔细校对，力求准确无误，如有任何错漏，  
本公司保留最终解释权。

# 航行前准备

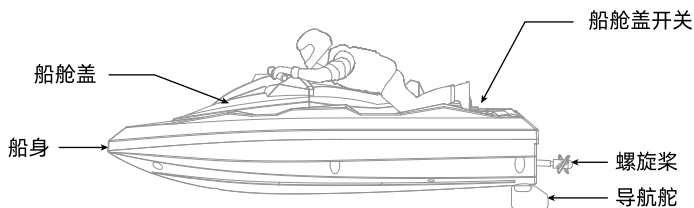
## 船模准备



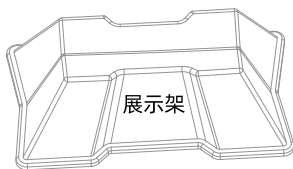
UDI913



UDB01



UDI915



## 船模电池充电

原厂配置船模电池电量不足，须充电饱和后再使用。

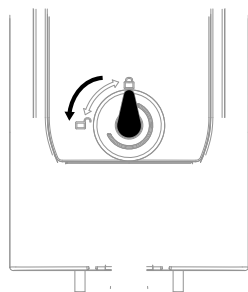
将原厂配置USB充电线与船模电池连接，再连接其它USB充电插口。充电时间约100分钟，充电时USB充电线指示灯为红色，充电完成灯灭。

▲ 仅使用原厂配置充电线，电源适配器仅选择输出电流为 $\leq 5V \text{ --- } 2A$ 。



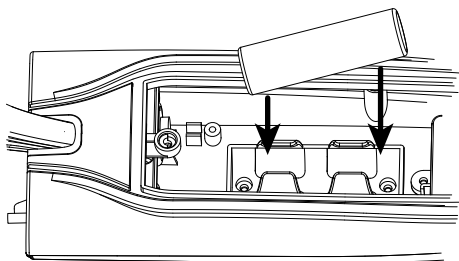
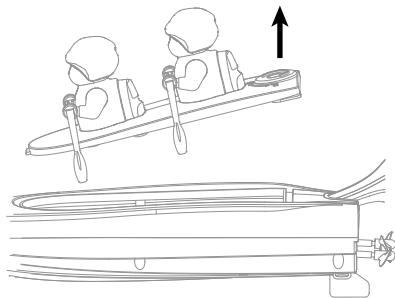
充电时，电池禁止安放于船体中。电池必须冷却后再充电。

## 电池安装



① 向左扭开船舱盖开关。

② 向上取出船舱盖。

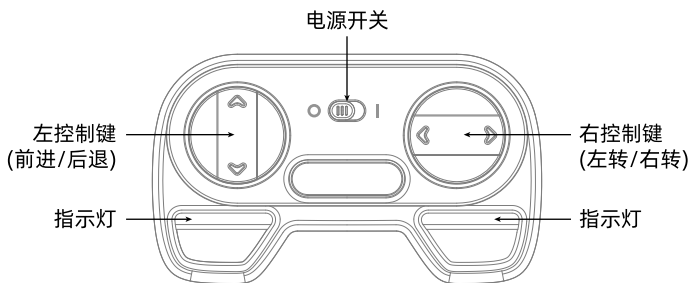


③ 将电池放进船体的电池座上，向下压进电池座即可。

④ 将电池插头与船身插头连接。

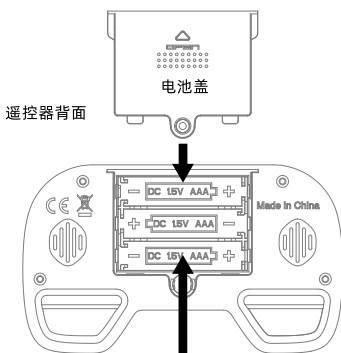
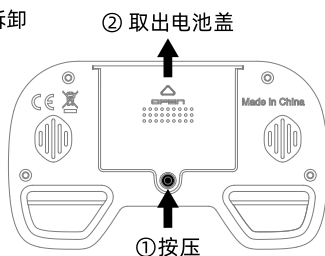
⑤ 盖上船舱盖，并锁紧。

## 遥控器准备



## 电池安装

拆卸



安装:

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）。盖上电池盖。

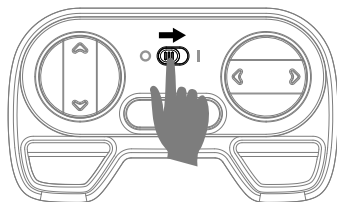


3×1.5V, AAA, 7号电池

## 航行操作

### 遥控器与船模连接

## 对频

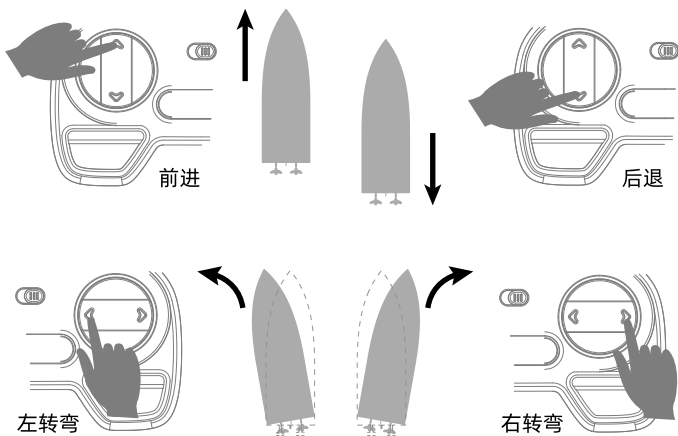


- ① 开启遥控器电源，指示灯闪烁。
- ② 船模安装电池并接通，拧紧舱盖。
- ③ 将船放入水中，遥控器指示灯变为长亮，表示对频成功。

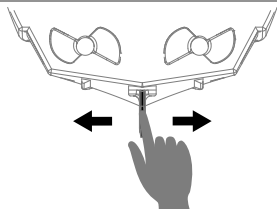
建议近距离水面熟悉操作后再远距离航行。

注意：对频以后，遥控器无任何操作超过1分钟，遥控器指示灯会熄灭，进入休眠状态，按任意键可退出休眠状态。

## 遥控器控制



## 微调



当船模航行路线向左偏移时，“导航舵”向右调整；

当船模航行路线向右偏移时，“导航舵”向左调整；

## 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，船模会持续“航行5秒，停顿1秒”进行提示，此时必须返航。

遥控器：当遥控器的电池电量不足时，遥控器指示灯会闪烁进行提示，此时须尽快返航，更换遥控器电池。

## 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①②③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	尾舵严重不垂直	按说明校正尾舵