



折叠式水上救援遥控机器人

——鱼尾舰IV

折叠式水上遥控机器人，不仅解决了传统冲锋舟体积大、携带不便，运输难度大问题，这款设备折叠收纳在 28 寸行李箱便于运输和携带。而且展开后可搭载多人、可视频传输、可对讲、可在岸上舟上双向控制驾驶。

设备广泛应用于海上、内河、轮渡、城市内涝等应急救援场景中的落水救援工作；小型化存放、运输，自动入水识别，最多可营救 7~8 人，适合大规模水域救援场景。



特点

- 自动入水识别、入水后快速自动充气，行驶中随时补气
- 易于收纳，折叠后可收置在28寸行李箱中，便于运输
- 舟体展开后是2米船型，可营救7~8人，适合大规模水域救援场合
- 可实现岸上远程遥控和舟上自主驾驶双重模式
- 搭载标配语音对讲功能，并可选配摄像头，可实现远程图传

产品结构

- 采用专用气艇布料，气密性、耐磨性极好、使用寿命长；所有粘接部位全部采用高强度专用胶水粘接，剥离强度以及耐高温、耐水解抗紫外线等性能使得气艇连接部位牢固性能得到充分保证
- 产品外侧有 6~8 个固定抓手及抓绳，方便落水人员抓牢
- 产品外形尺寸：长 180cm*85cm*高 38cm
- 全密封式结构，具备入水自动识别，自动充气



技术参数

鱼尾舰 IV	
产品重量	32 公斤
救援负载能力	7-8 人
空载速度	前进速度 10 节，载人前进速度：4 节~6 节
自展充气时间	小于 50 秒
操控性	遥控操作，可执行前进、后退、左转、右转、自动返航等基本动作
续航时间	120 分钟
遥控距离	1000米，通讯系统采用无线电433HZ点对点通信方式，可靠性、抗干扰能力更强
高空抛投	大于 10 米
定位功能	支持北斗/GPS 双定位
一键返航	支持一键返航，返航精度小于 10 米
收纳后体积	小于长 76cm×宽 51cm×厚 32cm （28 寸）
配置	标配语音对讲功能；可选配摄像头，实现远程监控