

# 海鹰 HY-USV01 多功能无人船

海鹰HY-USV01 多功能 无人船是专为搭载ADCP、测深仪、水质监测等传感器所设计的全新一代智能无人船。HY-USV01 多功能无人船，其船底基本齐平，航行速度快、姿态平稳、续航时间长。

船体采用碳纤维加凯夫拉防弹布材料，底部增配耐磨结构件，重量轻，强度高，便于运输和投放。极大减少外业人员数量，提高工作效率，满足各种严苛环境要求。

## 主要特点

- 船体小巧，运输方便，下底加厚，三倍耐磨
- 监测采样，随换随用，测流测深，同时搭载
- 4G 传输，无视距离，数据自存，防丢防漏
- 高清视频，实时传输，摄像拍照，一键启动



HY-USV01

## 技术指标

型号		HY-USV01
船体参数	尺寸	1100mm*580mm*320mm
	船体重量	10KG
	船体材料	碳纤维、凯夫拉混纺复合材料
	船体设计形态	M 型三体船设计
	抗风浪等级	3 级风、2 级浪
动力参数	续航能力	6 小时 @2m/s 电池可拆卸
	最大船速	7m/s
	动力装置	电动推进
	推进器类型	两个插拔式涵道推进器
安全参数	方向转向控制	无舵机差速转向、倒车功能
	避障	视频避障、自动避障（选配）
	视频	高清视频
岸基参数	自动返航	低电量或失联自动返航
	运行系统	Windows/Android
	通讯模式	4G 或电台
	传输距离	4G：无限距离；电台：全向 3km
遥控参数	导航模式	手动 / 自动
	通讯方式	实时射频点对点传输
	作用距离	2km
	屏幕尺寸	7 寸高清显示屏
	防水等级	IP67
ADCP 模块	功能	实时切换工作模式、控制船速、转向等功能 配备安卓 APP，实时显示水深以及定位状态
	设备舱开孔	直径 235mm
测深仪模块	仪器类型	走航式 ADCP
	测深量程	0.15- 300 m
	测深精度	1 cm ± 0.1% * 水深
	数据存储	数据自存储，16G 内存
	显示器	LCD 屏、分辨率 128 x 64



无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地址：江苏省无锡市新吴区运河西路3000号  
电话：4001588510  
网址：www.haiyingmarine.cn  
产品咨询：sales@haiyingmarine.com