

## 无人执法艇



尺寸	6000×2300×1520mm	最大航速	6节
标准排水量	3680kg	通信频率	900MHz/2.4G (4G可选)
最大排水量	5200kg	通信模式	半双工&全双工通信
抗风浪等级	3级海况生存	无线数据传	支持
船体材质	玻璃钢船	遥控距离	2km, 4G有线信号地区均可
吃水深度	最小吃水深度为50cm	充电电压(交流)	单相220V(锂电)/三相380V
工作能源	DC330V 锂电池胶体锂电池	充电时间	4小时(快充)
功率	2×15kw永磁同步电机	探测器	多参数水质监测仪传感器等
续航时间	8小时@2节工作速度	探测/巡逻/救援	高音喇叭、探照灯、警示灯、救生衣等



## 无人水质 监测船

尺寸	2000×1000×520mm	最大航速	5m/s
标准排水量	40kg	通信频率	900MHz/2.4G
最大排水量	120kg	通信模式	半双工&全双工
抗风浪等级	5级(浪:3级海况-11)	无线数据传	支持
船体材质	碳纤维	遥控距离	2km
吃水深度	最小吃水深度为12cm	充电电压(交流)	90-240V
工作电压	DC 43.2v 125LFP	充电时间	3小时
功率	2×1.5kw 永磁同步电机	探测设备	物标识别, 流速多波束, 声呐声纳, 雷达, ACCP
动力能源	2组125.80Ah三元锂离子电池	水质监测	多参数水质监测仪传感器等
续航时间	4小时	探测/巡逻/救援	高音喇叭, 探照灯, 警示灯, 救生衣等

## 无人消防艇救援艇



总 长	15.0m
型 宽	4.3m
型 深	1.8m
设计吃水	0.8m
排 水 量	25.0t
防 浪	500mm
最大航速	>20kn
推 进 力	>1500kw

## 海上无人自动投喂船



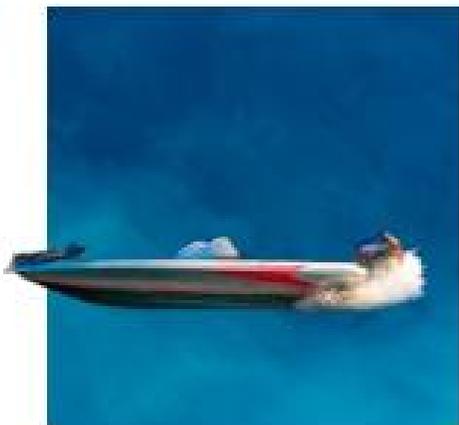
尺寸	35-40米长
乘员	1-2人
航速	约15km/h

**特点:**  
材料、设备、配件选用考究,除了美观、舒适外,更要求安全性能强。船体使用材料有更高的刚度和强度性能,不易变形、损坏。

## 淡水系列

尺寸	5-7米长
乘员	2-4人
航速	约120km/h (装250马力挂机1台)

**特点:**  
科学设计,保证速度的稳定性和安全性。高质量原材料,铝合金真空导入工艺,更高强度,更耐腐蚀。加强型船底大梁设计,关键部位碳纤维加强,整船结构更合理,强度更高。专业船用发动机注入,防水减震隔音免震,甲板加强设计,耐腐蚀型。全船超大舱室,更实用的独立空间,方便维护。船内快速排水,延长船体使用寿命。全船加强防腐,接头全的水射老化处理,安全可靠。船体配件精挑细选,工程级装配,保证使用寿命和可靠性。



## 湾艇系列

尺寸	7-9米长
乘员	6-8人
航速	约40km/h (装80马力挂机1台)

**特点:**  
拥有全舱的包围甲板布置和集成式夹板座椅,一体式精制挡风玻璃提供了令人难以置信的视野,并提供了出色的防护元素。俱乐部为铲球和装备提供了充足的存储空间。室内设计在空间利用率,舒适性和豪华感之间实现了完美的平衡,使其成为一款令人印象深刻的休闲游艇。外饰线条流畅,硬朗的船身可以适应各种海面状况,既可乘船玩乐对极速驰骋速度的追求,亦可感受海天一色的安静舒适。



## 无人测绘船



包装箱 (船体、电机)	≤1.6m×1.2m×0.8m	无线遥控范围	≥30km (开阔水面)
包装箱 (控制电路、推进器)	≤1.2m×0.8m×0.8m	无线数据传输	≥5M bps (2km以内)
展开后船长	≤1.2m	无人船整备重量	≤150kg
展开后船宽	≤0.2m	工作温度范围	-20℃~40℃ (不结冰)
控制模式	作业航线自主航行避障+ 远程遥控 (船体头端)	储存温度范围	-20℃~+50℃
小目标探测成功率	≥95% (直径0.5m以上浮标)	防震	符合GB1500-2009 (军用装备实验室环境试验标准)要求
船只避障成功率	≥98% (船只长度3m以上, 航速0.5节以下)	耐受环境温度	≤55% (40℃)
航迹控制精度	±0.5m (10s)	可靠性维持性定置要求	MTBF 240小时; MTTR 1小时
测速测航精度	±0.5节	系统环境适应性要求	陆上及海上具有通用性; 耐受3级海况
满载续航	≥4小时		

## 无人垃圾 自动清理船



尺寸	6000×2300×1920mm	功率	2×15kw永磁同步电机
标准排水量	3800kg	续航时间	8小时@0.2节工作速度
最大排水量	5200kg	最大航速	0.7节
抗风浪等级	3级海况生存	通信频率	500Mhz&2.4G (4G可选)
船体材质	船用钢板	通信模式	半双工&全双工通信
吃水深度	最小吃水深度为50cm	无线数据传	支持
工作能源	DC32V+ 船载磷酸铁锂电池	遥控距离	3km, 40有信号地区均可

## 无人巡航船

船长	3.98m
船宽	2.00m
型深	0.70m
吃水	0.25m
满载排水量	1.3t
设计航速	30kn



驱动控制系统	接受并执行预订任务, 可以完成测定位图像姿态等各类数据采集传输
雷达自动避障	在自动导航模式下30m内检测到障碍物会自动绕行或者停止或者倒退或者后退, 避升障碍
方向控制方式	舵机转向, 差速辅助, 可以侧进
失联保护	多种方式通讯连接, 可选择失联返航或静止等待或就近靠岸
丢失追踪 (选配)	gps定位, 短信通知
通讯方式	同时使用电台电台数据传输4g传输数据, 可根据用途选配
陆基站通讯	≤5km 4g只受当地4g网络
距离	影响
数据传输距离	<3km
状态监视报警	对船内温度, 压力, 电池电量, 信号质量等状态监视, 并在异常时报警

## 无人直播船



总长	15.0m
型宽	4.5m
型深	1.8m
设计吃水	0.8m
排水量	25.0t
航速	500m/s
最大航速	>30kn
续航力	>150海里