

产品介绍 PRODUCT DESCRIPTION

Roboat是一款便携式无人测绘船，小巧轻便易下水，仅单人即可作业。底部的负载模块可配装声纳扫描模块、激光测距模块、视觉观察模块、采样模块等工作负载模块，主要面向水域测绘以及水样采集。

通讯天线

4G/WIFI双天线
实时稳定遥控

供电单元

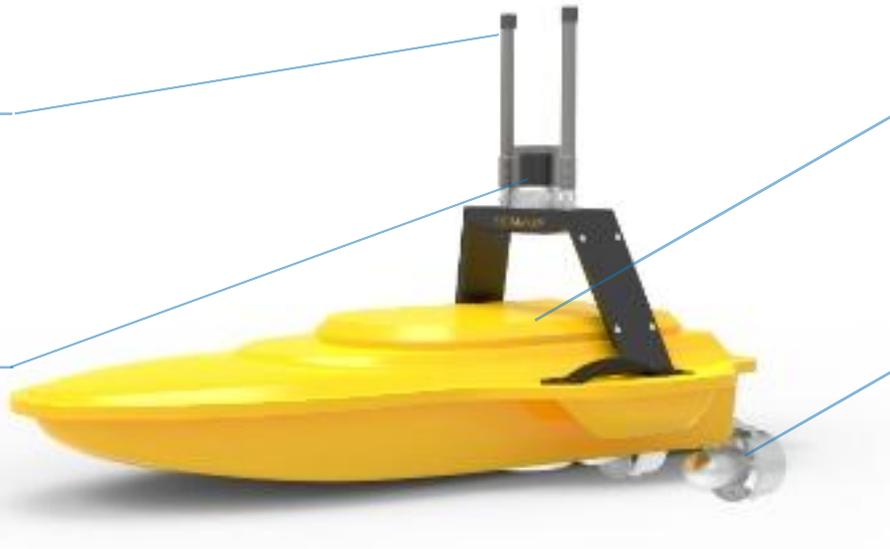
续航3小时
稳定输出

高亮摄像头

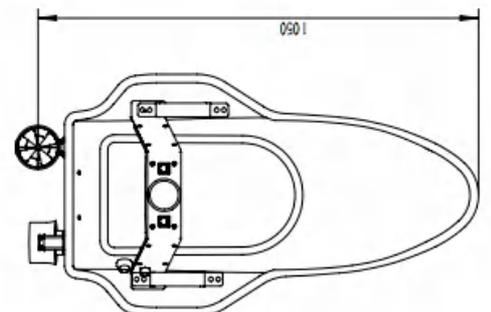
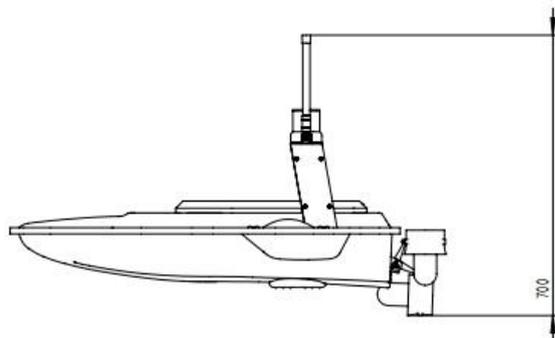
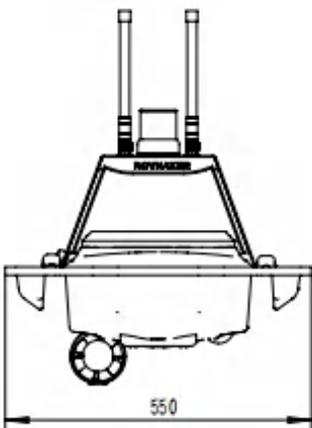
视频4K/60fps、
1080P/120fps

推进器

自研开放式电机
工作效率高



图文详情



配置清单

技术参数



外壳框架	× 1
主控系统	× 1
摄像头	× 1
Xbox遥控器	× 1
高性能防水锂电池	× 1
电池充电器	× 1

物理参数	尺寸	1050mm×700mm×550mm
	重量	15kg
	船体	玻璃钢

性能参数	推进器	2个可折叠推进器，运输安全，快速进入工作状态
	推力	最大正向推力20kg
	航速	10节 (5m/s)
	通讯	4G/WIFI双天线，实时稳定遥控
	控制	即可规划范围自主巡航，也可人为接管实时操控
	摄像	视频4K/60fps、1080P/120fps；云台相机支持三轴机械防抖、全向观察
	可扩展功能	底部的负载模块可配装声纳扫描模块、激光测距模块、视觉观察模块、采样模块等工作负载模块
	工作温度	0°C~40°C
电池供电	12S电池 (48V) ，续航时长3小时	