

ME120 全自动无人船平台

应用场景 水下地形测绘、流速流量测量、水下目标物探测、在线水质监测、地表水自动分层采样、水库巡逻喊话

产品优势 双体船设计航行平稳
抗风浪能力强，适用于近海作业
全自动升降鳍装置，有效保护换能器设备



可搭载仪器

水质分层采样器



侧扫声呐



多参数水质监测仪



激光雷达



单波束测深仪



多波束测深仪



ADCP



浅地层剖面仪

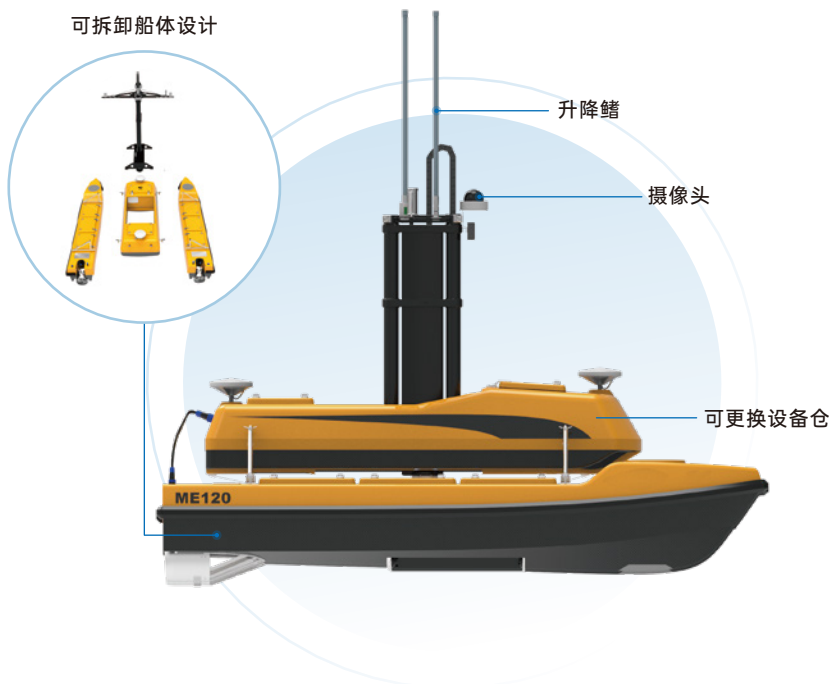


功能特点

- ▶ 智能航行，路径规划、自主导航、超声波避障
- ▶ 实时回传水面视频及测量数据
- ▶ 模块化设计，电池、仪器、设备仓、推进器均可快速更换

产品结构

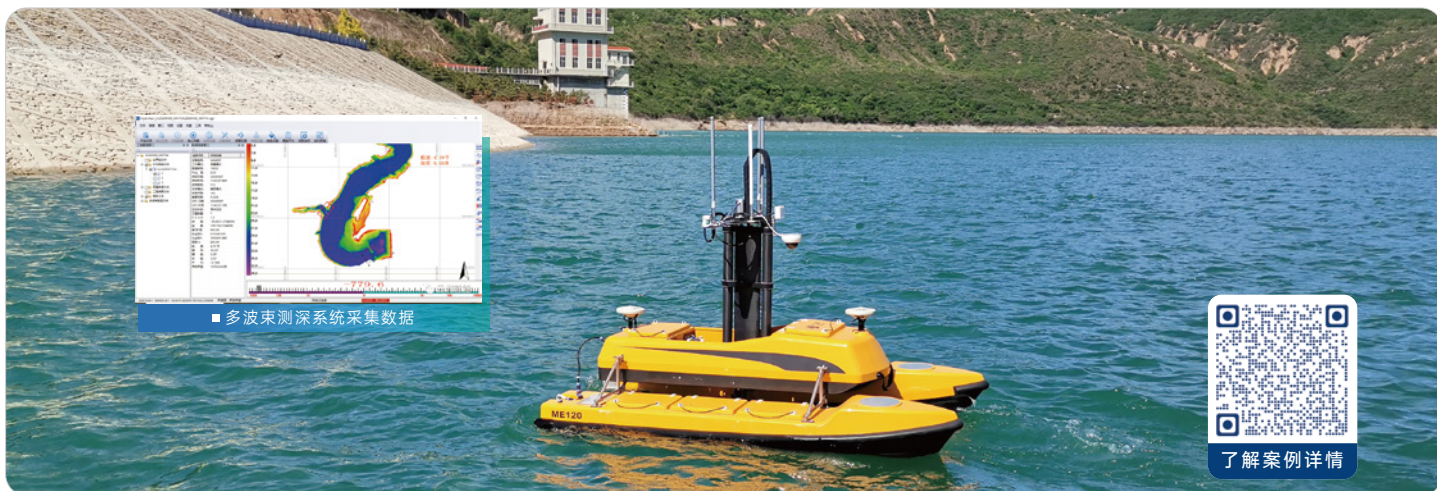
可拆卸船体设计



产品参数

船体尺寸	2.5m(长)×1.4m(宽)
船体自重	94kg(不含电池)
负载能力	60kg
最高航速	5m/s
续航时间	8h(2m/s), 2h(5m/s)
通信距离	遥控1km, 基站2km 支持4G可不限距离
抗风浪等级	4级风, 1米浪
最小工作水深	0.45m
自动避障	30m
推进方式	涵道式桨叶推进
电池	50AH, 4块

应用案例



陕西南沟门水库地形测绘

🕒 2020年5月 📍 陕西省南沟门水库

针对南沟门水库的地形测绘工作，自然资源第二地形测绘队采用无人船搭载小型多波束测深系统，采集了南沟门水库约7平方千米的高精度水下地形数据，为水库运行管理的相关工作提供了有力的基础数据支撑。



☎ 400-829-9009 ✉ sales@yunzhou-tech.com 🌐 www.yunzhou-tech.com

📍 珠海市高新区情侣北路3888号香山海洋科技港



扫码一对一咨询