


SL40 水下探测无人船

 **应用场景** 水下地形测绘、水下目标物探测

 **产品优势** 采用喷泵推进、防水草、防渔网缠绕
多种智能路径规划，支持智能自动化任务
碳纤维船体坚固耐用，环境适应性强

可搭载仪器

侧扫声呐



三维激光扫描仪



定位定向仪



单波束测深仪



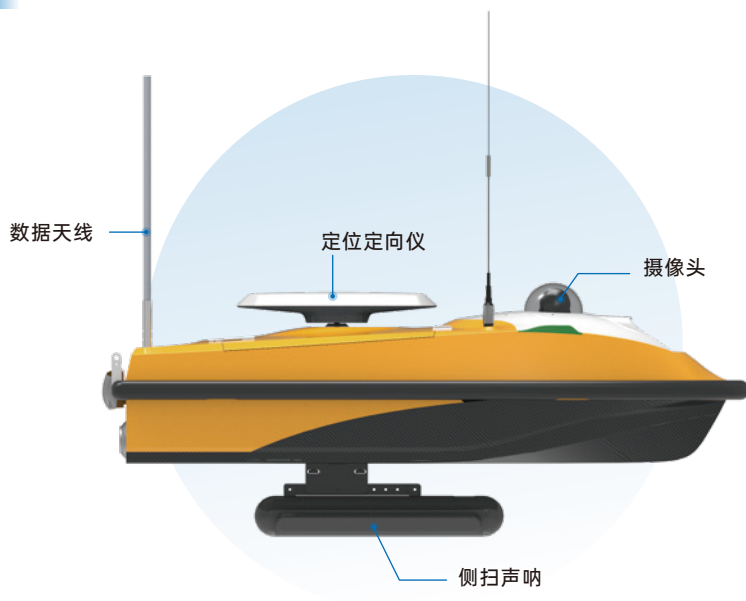
图像声呐



功能特点

- ▶ 可实现智能航行，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
- ▶ 水上水下一体化智能探测
- ▶ 大直径月池，可快速装卸各种测量设备

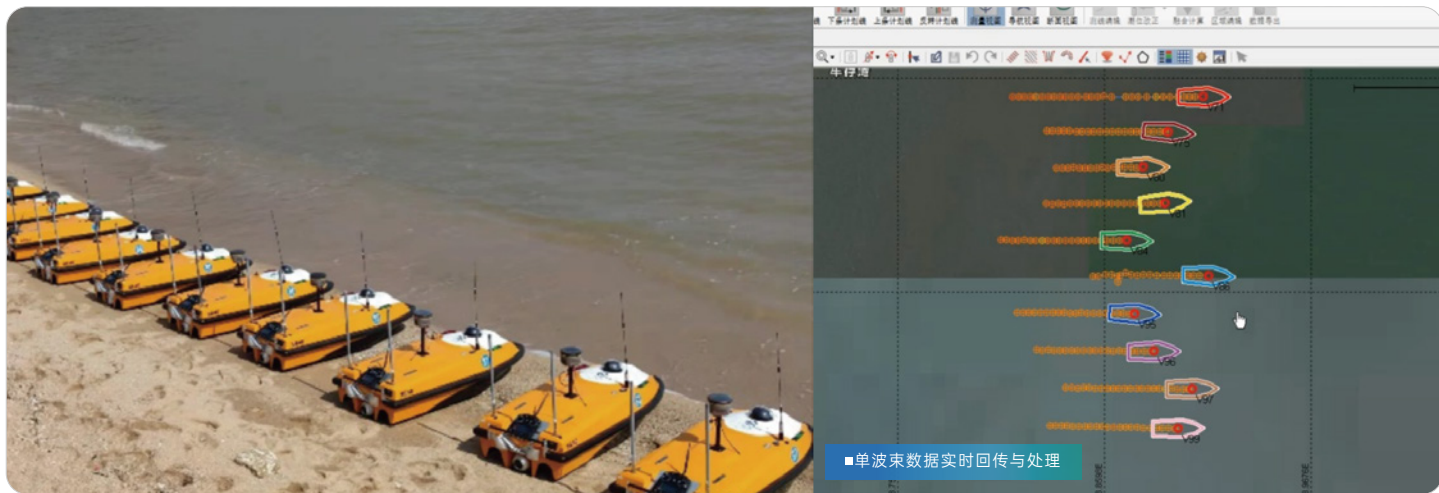
产品结构



产品参数

船体尺寸	1.6m(长)×0.7m(宽)
船体材料	碳纤维
空载重量	30kg
负载能力	25kg
月池直径	177mm(可定制)
最高航速	5m/s
续航时间	4h(2m/s), 2h(5m/s)
通信距离	遥控1km, 基站2km 支持4G通信, 可远距离控制
抗风浪等级	4级风, 0.5米浪
最小工作水深	0.2m
推进形式	喷泵
自动避障	30m

应用案例



无人艇集群用于大湾区近海地形测量

🕒 2021年11月 📍 珠海淇澳岛

10条无人艇沿设定的路线进行巡线，布线间距为30米，线长为400米，同时将单波束数据回传，并同步进行数据实时处理与图像拼接，为**多艇协同测绘**技术做出了验证示范。



☎ 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