

SE40 多功能无人船

应用场景 在线水质监测，自动地表水采样，流速流量测量、水下地形测绘、水下目标物探测、暗管排查

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

ADCP



单波束测深仪



多参数水质监测仪



采样器

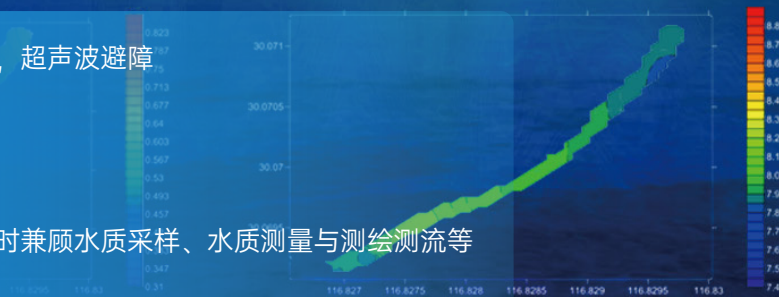


侧扫声呐

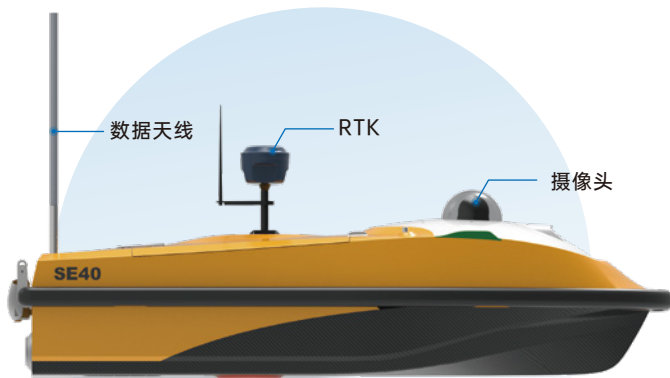


功能特点

- ▶ 可实现智能航行，路径规划、自主导航，超声波避障
- ▶ 实时回传声学图像
- ▶ 集成定位定向仪和高精度侧扫声呐
- ▶ 自带采样系统和通用大直径月池，可同时兼顾水质采样、水质测量与测绘测流等
- ▶ 最长续航时间6小时，可长时间作业



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	15kg
月池直径	177mm(可定制)
采样容量	2L*4
最高航速	5m/s
续航时间	6h(2m/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



■ 作业现场图片



■ 一龙河及其支流水域图



了解案例详情

重庆永川一龙河走航式水质监测

🕒 2021年2月 📍 重庆永川

云洲智能受主管行政部门委托, 利用无人船走航式COD浓度检测技术的优势, 对一龙河及其支流进行了**全覆盖**的COD浓度在线检测, 摸清了一龙河及其支流的COD浓度分布情况、来源及变化规律, 为后期的溯源和精准治理提供科学的数据支撑。



☎ 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