

M80 海底探测无人船

应用场景 在河口 / 滨海 / 近海 / 浅海水域，广泛应用于海洋科学、工程勘察、海洋油气、海上风电、海洋牧场、航道测量、资源调查等领域

产品优势

- 三体船型：**保证更好的横摇稳定性以及航行稳定性
- 搭载丰富：**强大的任务载荷搭载适应性和可扩展性
- 提质增效：**明显提升工作效率，增加经济效益
- 数据精确：**对仪器设备影响小，航行精度高，数据获取更精确
- 潜力广阔：**与行业深度融合可获得更多科技成果
- 模块化设计：**便于运输，可放入20尺标准集装箱
- 喷泵推进：**复杂环境适应性更好

搭载仪器



多波束测深仪



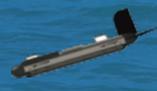
单波束测深仪



前视声呐



三维激光扫描仪



侧扫声呐



ADCP



浅地层剖面仪



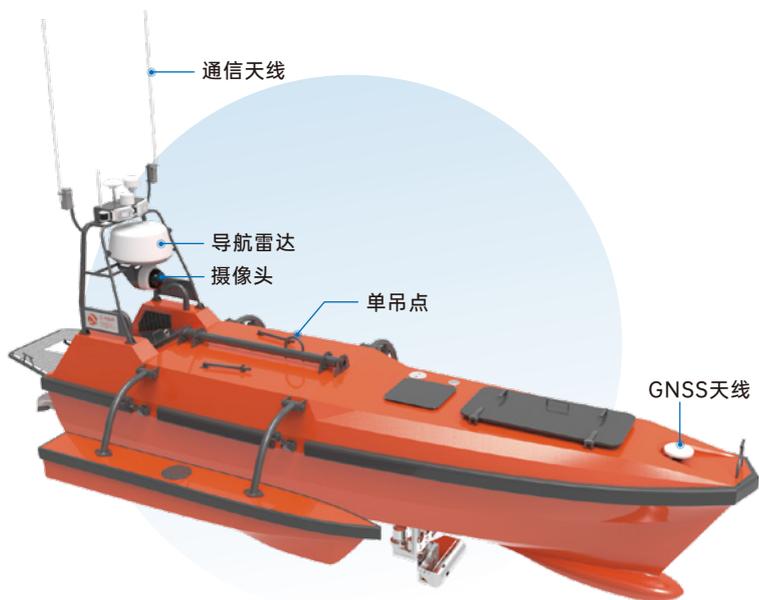
其他定制设备



功能特点

- ▶ 遥控与自主航行两种航行模式，可自由切换
- ▶ 具有循线、伴航、定点守位等航行功能，可任意切换
- ▶ 根据传感器识别，具有自动避碰功能
- ▶ 遥控与自主航行两种航行模式，可自由切换
- ▶ 自噪音与航行扰动小利于数据采集质量
- ▶ 喷泵推进适应环境广
- ▶ 穿浪球艏结合深V艇型，极大程度减少艏兴波产生的气泡、水花

产品结构



产品参数

船型	三体船
材质	铝合金
船体尺寸	5.65 m (长) * 2.4 m (宽)
设计排水量	≤2.1 t
工作航速	5~6 kn (静水)
最大航速	≥10 kn (静水)
搭载能力	≥150 kg (甲板机械及任务载荷)
动力系统	柴油船内机+喷水推进器
配套甲板机械	升降机构
续航能力	≥100nm (静水工作航速)
通信距离	≥500 m (遥控), ≥10 km (基站)
海况等级	工作海况II级, 生存海况IV级

应用案例



中国第34次南极科考海底探测

🕒 2017年12月 📍 南极罗斯海恩科斯堡岛海域

无人船在恩科斯堡岛周边海域，完成了5km²海域多波束全覆盖海底地形测量，出色完成了任务，同时也填补了该区域的数据空白，为船舶的安全航行和中国第5个南极科考站建设提供了基础空间地理信息数据支撑。



☎ 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