

M40P 近浅海多用途海洋测量无人船

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

- 双体船型：**提供良好的横摇稳定性，航行操纵性以及航行稳定性
- 搭载丰富：**强大的任务载荷搭载适应性和可扩展性，支持搭载绞车
- 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
- 混动增程：**领先的动力系统，提供强大的续航能力
- 定点观测：**采用电动挂机推进，低速控制好，具备优秀的定点（原位）观测控制性能

搭载仪器



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
- ▶ 立壁式槽道，艄兴波水花小、无气泡
- ▶ 自噪音与航行扰动小，利于数据采集质量
- ▶ 双机双桨循线精度高
- ▶ 定点（原位）观测控制性能好

产品结构



产品参数

船型	双体船
材质	铝合金
船体尺寸	4.5 m (长) * 2.33 m (宽)
设计排水量	≤1.4 t
工作航速	4~5 kn (静水)
最大航速	≥6 kn (静水)
月池尺寸	0.5m × 0.6m
搭载能力	≥80 kg (甲板机械及任务载荷)
动力系统	电动推进器+柴油发电机
配套甲板机械	升降机构、自动绞车 (选配)
续航能力	≥24h/150nm (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



万山岛海域海上地磁日变观测

🕒 2018年10月 📍 珠海万山岛海域

本次观测中，无人船在海上不间断工作共计96小时，平均海况3级，轻浪，平均浪高1米，最大浪高可达2米以上，船舶平均漂流速度1节，整个测试过程中船舶性能表现稳定，航行姿态良好，极好的完成了在高海况环境中作业的设计要求。



☎ 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