

CH10无人测量船

产品名称	CH10无人测量船
公司名称	湖北海派海洋科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:1020 × 52 × 270 测深范围:0.2-100m 测深精度:1cm ± 0.1%h
公司地址	武汉东湖开发区武大科技园国家地球空间信息产业基地二期北主楼壹单元伍层零肆号（注册地址）
联系电话	027-59908907 15527915731

产品详情

踏浪者CH10全自动无人船采用了新型坚固耐用的设计和通用型传感器，为高分辨率浅水测量提供了全新的选择。在常规方法不可行或不安全的情况下，楚航踏浪者CH10无人船能够获取测深数据，并避免调动工作船或临时船舶。楚航踏浪者CH10无人船采用先进的无线电遥测技术，支持远程操控的水道测量，所有数据都可以实时访问，使操作员可以完全控制测量过程。

产品特点

全新纯电推双体设计，有效提高船速

小巧轻便、单人即可完成作业

吃水浅、测量无盲区

模块化设计、维护更便捷

技术指标

船体尺寸	尺寸	1020mm × 520mm × 270mm（长 × 宽 × 高）
------	----	-----------------------------------

	材质	高强度玻璃纤维与碳纤维混合船体
	船型	单体滑艇，船体重10kg，有效负载15kg
	工作海况	工作海况1级
动力系统	驱动方式	直流无刷电机驱动，导管桨推进
	船速	巡航2.0m/s，3m/s
	电源	聚合物锂电池，续航3小时
测深系统	测深范围	0.2-100m
	测深精度	1cm ± 0.1%h(h为水深)
	波束宽度	6°
定资系统	定资系统	高精度三维电子罗盘
数据传输模块	数据传输距离	>1500m
遥控方式	遥控器	DSSS&FHSS混合双扩频遥控器，遥控器可实时显示、速度、位置、航向、距离、一键回航等信息。
	地面控制基站	交互式界面组成，通过无线传输协议，实时接收、处理和显示遥测船体发送的数据，控制测量船自动手动走线测量，并实现船只的自动回航。
船控系统	自动测量	根据系统导入的预先设好的侧线，无人船可自动沿测线自动测量及自动进行测线切换。高精度定位方保证了船只在狭窄河道内的安全性和有效作业。
	自动回归	任务结束后、船载电池电量不足25%或者当通讯链路45秒以上时，系统可自动开启自动回归功能，回归到设定的回归点上。遥控器和基站都可通过指令实现回航。

湖北海派海洋科技发展有限公司是一家从事海洋测绘、海洋科考、水文测验、水下工程等领域设备研发与销售的高科技企业，融合先进的导航定位、智能机器人、高分辨率水声成像技术，为用户提供优质的智慧海洋、智慧水利等解决方案。公司依托强大的技术研发团队，向广大用户提供具有国内自主知识产权的三维合成孔径声呐（高分辨率海底掩埋物实时三维成像仪）、水下智能机器人、多波束测深仪、单波束测深仪、自适应孔径侧扫声呐、ADCP、智能无人船、船舶无人（辅助）驾驶系统等产品。同时，公司保持着与欧美相关主要品牌厂商的紧密联系，为用户提供进口GNSS接收机、激光扫描仪、惯导系统等产品。针对用户不同的需求，提供更为合适的解决方案。