

一体化高清声学成像模块

产品名称	一体化高清声学成像模块
公司名称	湖北海派海洋科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	尺寸: 200mm × 600mm 重量:18kg 测深精度:10cm
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

高清声学成像模块为一款高集成度、具备国际水平的声学成像产品。一体化高清声学成像模块集成有高精度下视多波束测深仪和高分辨率侧视自适应孔径成像仪，可应用于自主水下机器人的海底管线检查、地形地貌测绘和海底小目标探测等领域。

产品采用一体化共型设计，流体阻力小，大大降低了水下机器人载体设计的复杂度。公司可根据用户需求定制不同尺寸和连接方式的高清声学成像模块。

技术指标

水下无人平台声学舱段
尺寸：200mm × 600mm

重量：18kg
机械接口：可定制
供电接口：18VDC-36VDC
通信接口：千兆以太网

高精度下视多波束测深仪
垂直波束宽度：1°，水平开角140°

水平波束宽度：0.5°
距离分辨率：2cm
测深精度：10cm
作业距离：200m

高
采用自适

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。