

M600-II多波束测深仪

产品名称	M600-II多波束测深仪
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	测深范围:0.1m - 200m 频率范围:560 - 640kHz 测深精度:1.2cm
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

M600-II下视多波束成像声呐可实时获取水下三维地形及水下悬浮和沉底目标的高分辨率声图，具备执行海底地形测绘、航道勘测、水下目标搜索、水下考古、水下管线探测等任务的能力，适合安装于水面无人平台（如水面无人船、波浪能滑翔机）、水下无人平台（如水下自主机器人AUV、水下滑翔机、水下遥控机器人ROV等）、船舷挂载、拖曳平台安装等。

产品优点

体积小、重量轻、功耗低，具有良好的适装性

内置姿态惯导，免安装校准，可倾斜测量

1400波束数、0.1°波束角

先进的多波束算法，更懂中国水情

高分辨率，目标精细显示

应用方向

高精度地形测绘（如航道勘察等）

高分辨率地貌成像

水下目标搜索（海底沉船、失事飞机）

水下危险目标排查

海底油气管线调查（管道路由、尺寸等）

海底光缆和电等线目标路由巡检

水下考古

技术指标

频率范围	560kHz - 640kHz
测深范围	0.1m - 200m
波束数量	1400个
波束开角	140 °
波束宽度	0.1 °
测深精度	1.2cm
频率	50Hz
脉冲宽度	0us - 1ms@CW ; 1ms - 10ms@LFM
探头尺寸	长：336mm ，宽：295mm ，高：124mm
探头重量	10kg（空气中）

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。