

海卓SVS1500

表面声速仪



精度高

采用“时间飞跃”技术，提升精度至0.05m/s。



响应快

高达30Hz数据输出速率，快速响应异常水流、水域声速的快速变化，为声呐系统提供实时的声速修正。



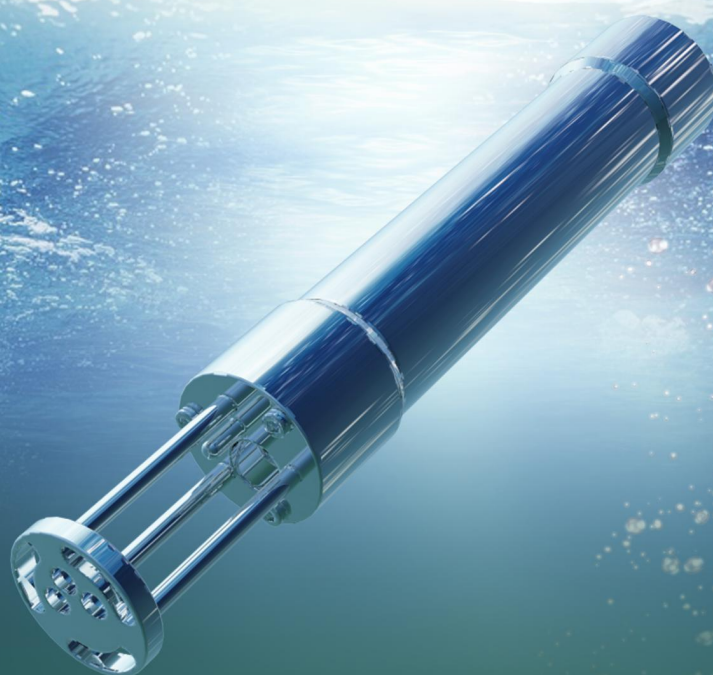
测量稳

采用了先进的声速测量方法、传感器和新材料，最大程度降低环境因素对测量的影响，保证数据的稳定性。



方便使用

即插即用模式，适合各类外业设备使用，笔记本电脑、各类测深仪都可直接使用，同时提供的声速测量组件，更适于集成应用。



北京海卓同创科技有限公司
BEIJING HYDRO-TECH MARINE TECHNOLOGY CO., LTD

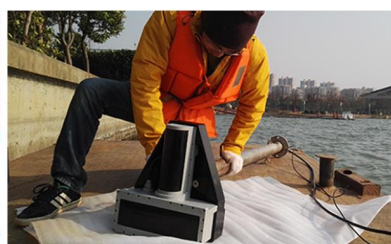


◀ 了解更多

海卓SVS1500 表面声速仪



SVS1500表面声速仪采用了目前最先进的“时间飞跃”技术进行声速测量，并结合先进的数字信号处理技术，使声速的测量精度达到0.05m/s的世界先进水平。基于先进的集成电路和传感器技术实现了体积小、易携带、使用方便的声速测量仪，让外业测绘人员彻底解决了查表法带来的误差巨大风险，同时又摆脱了原始检测板比对的繁琐操作的苦恼。



应用场景



单波束测绘



多波束测绘



水声试验



教学研究



海洋调查



石油勘探



系统集成



技术指标

声速范围:	1400~1600m/s(其它量程可定制)
声速分辨率:	0.001m/s
声速测量精度:	0.05m/s
换能器频率:	2 MHz
输出速率:	1~30Hz 用户可调
温度传感器:	PT1000
温度范围:	0~40°C
温度分辨率:	0.001°C
温度测量精度:	0.05°C
工作深度:	200 m



电气特性

供电电压:	12V±10%
通信接口:	RS232/RS485
通信速率:	2400bps~11520bps



物理指标

尺寸:	355mm (长) x 40mm (直径)
重量:	1KG (不含线缆)
材质:	316L不锈钢



随机软件

HydroSvs	声速仪软件
----------	-------

北京海卓同创科技有限公司
BEIJING HYDRO-TECH MARINE TECHNOLOGY CO.,LTD

青岛海卓同创信息技术有限公司
QINGDAO HYDRO-TECH MARINE INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD

☎ 010-57136778 ☎ 13911689871 18611176465
📍 北京市通州区景盛南二街33号院5号楼1层01

☎ 0532-88917969 ☎ 18561552708
📍 山东省青岛市崂山区株洲路153号1号楼西单元1703



www.hydro-tech.cn