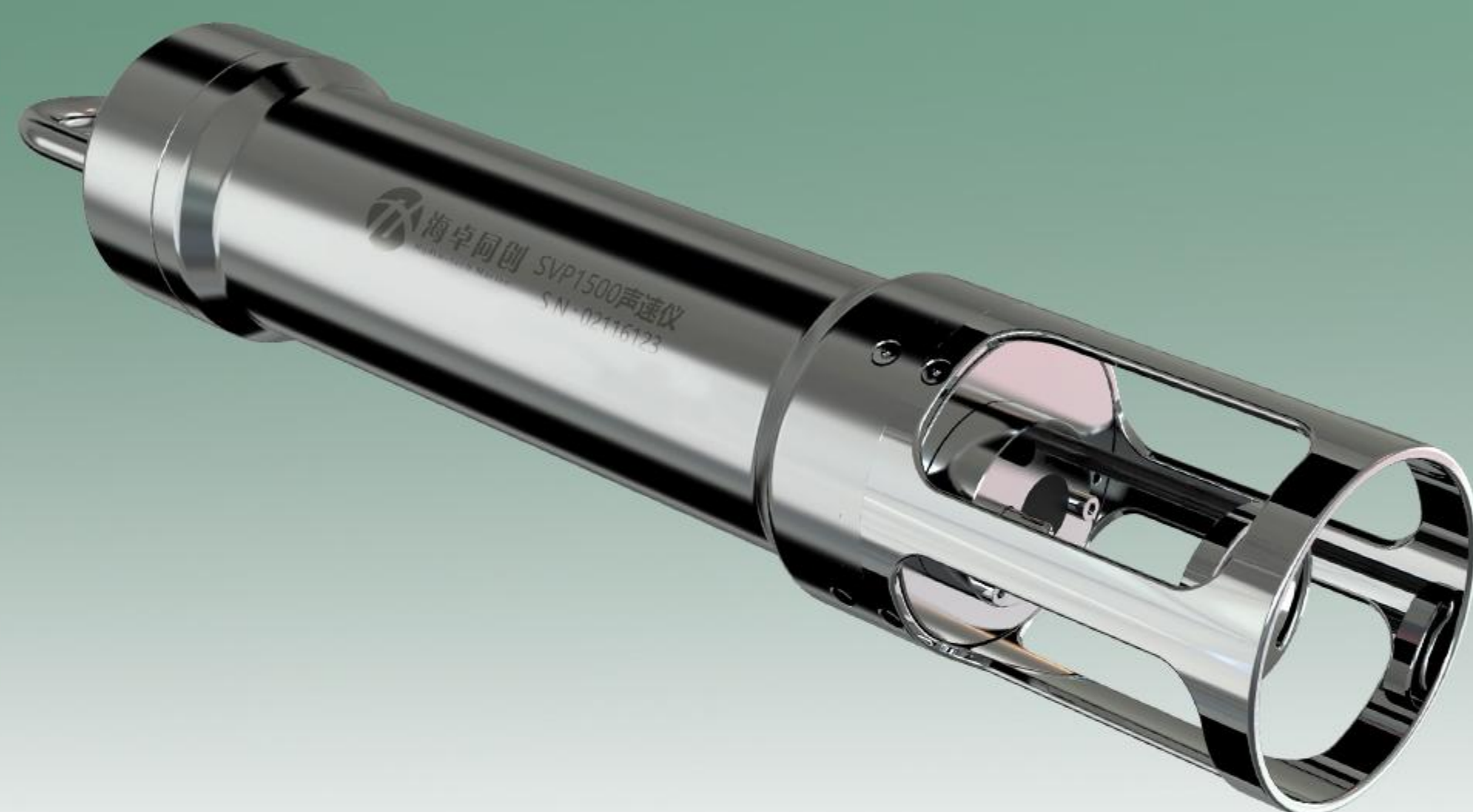


海卓SVP1500

声速剖面仪



精度高

采用“时间飞跃”技术，提升精度至0.05m/s。集成高精度压力传感器，精深测量精度达到0.15m。



长续航

内置高性能锂电池，连续工作续航超过8个小时，便于维护。



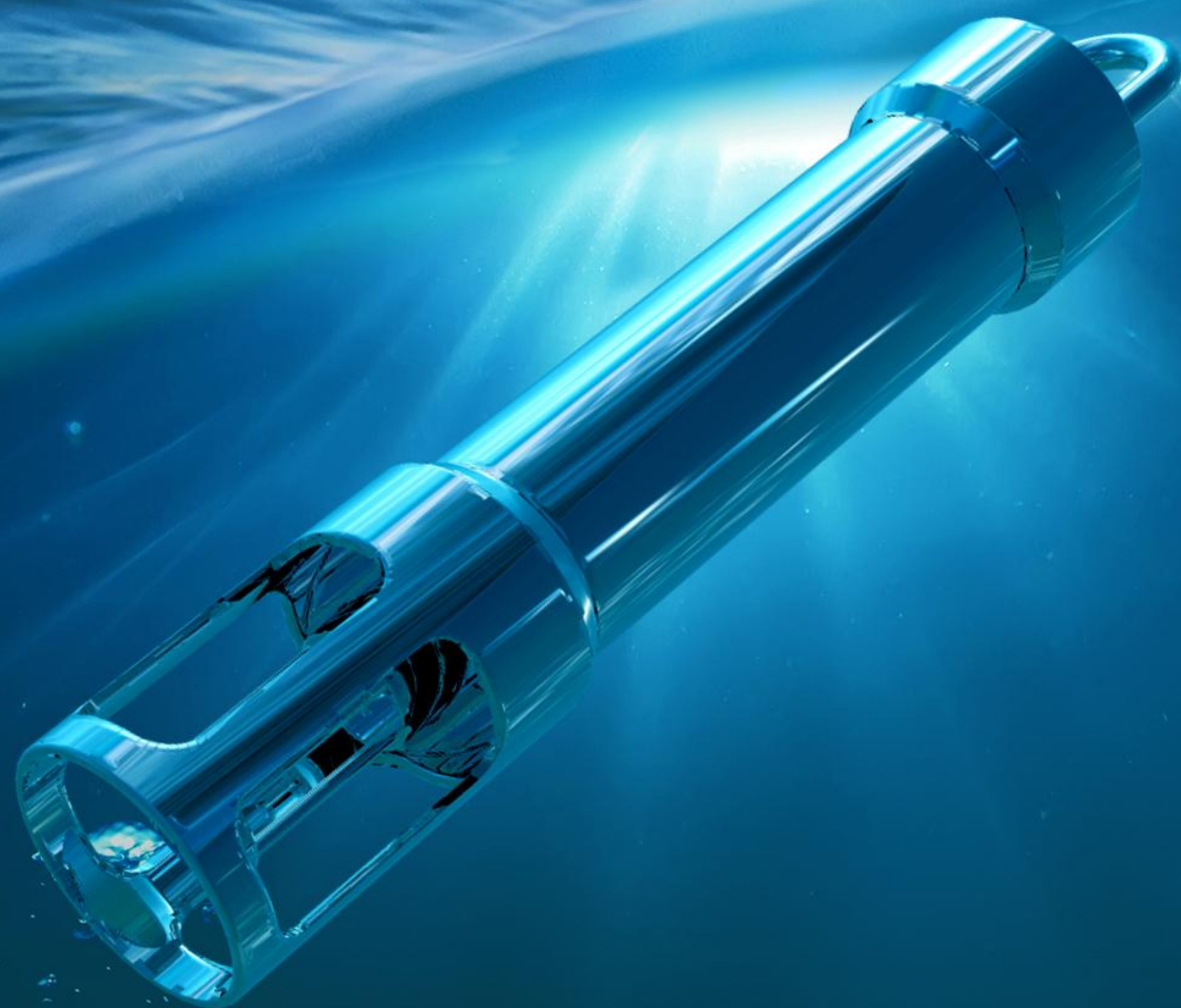
方便用

16G海量存储空间，可存储至少4000小时数据。



高采样

声速测量时间间隔小，提高声速剖面采集效率，较大缩小单次声速剖面测量时间。



海卓同创
Hydro-Tech Marine

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SVP1500 声速剖面仪



水中声速剖面是诸多声呐设备工作的重要物理参量。声速剖面仪在海洋调查、水下工程、水下测绘、水下导航定位等诸多军事、民用领域得到广泛应用。SVP-1500声速剖面仪采用“时间飞跃”技术进行声速测量，声速测量精度达到0.05m/s，集成高精度压力传感器，深度测量精度达到0.15m，指标达到世界先进水平。



应用场景



单波束测绘



多波束测绘



水声定位



教学研究



海洋调查



石油勘探



技术指标

声速测量范围:	1400~1600m/s(扩展范围可定制)
声速测量分辨率:	0.001m/s
声速测量精度:	±0.05m/s
声频率:	2 MHz
采样速率:	1~30Hz 用户可调
温度传感器:	PT1000铂电阻温度传感器
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:	0~200 m
深度精度:	±0.15m(200m深度量程)
深度分辨率:	0.01m
续航时间:	>8小时

电气特性

供电电压:	12.6V DC
供电:	内置锂电池

物理指标

尺寸:	425mm (长) x 75mm (直径)
重量:	3.2KG (空气中) / 1.8KG(水中)
材质:	316L不锈钢
数据线缆:	标配1.5m
工作温度:	-5~55°C
数据接口:	USB2.0

随机软件

HydroSvp	声速仪软件
----------	-------

产品规格参数如有变更，恕不另行通知