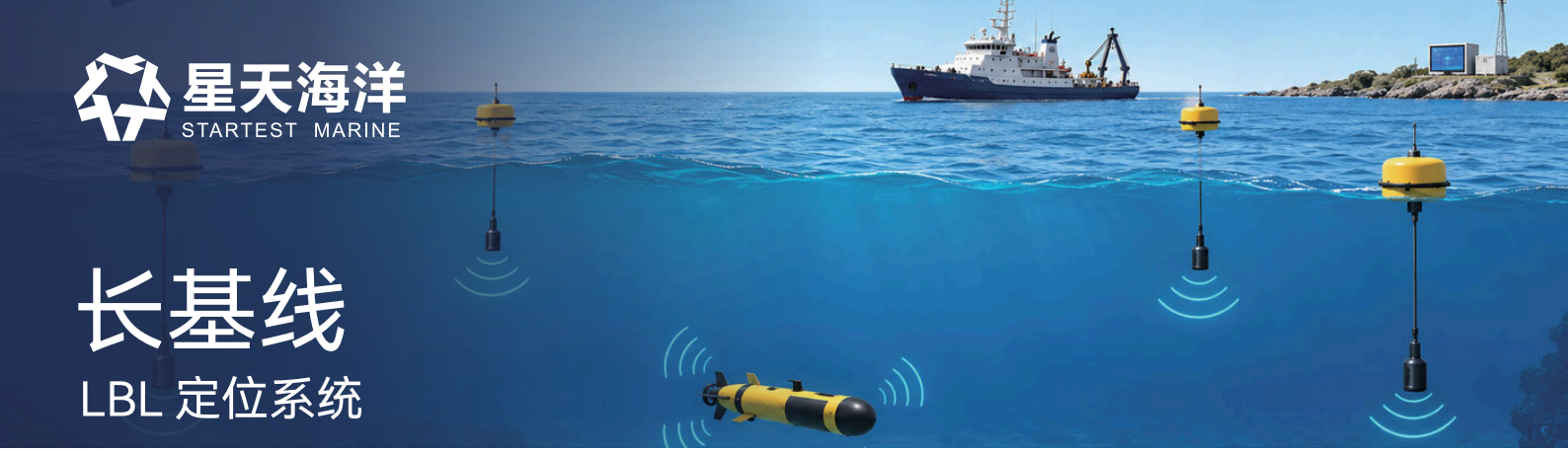
星天海洋
STARTEST MARINE

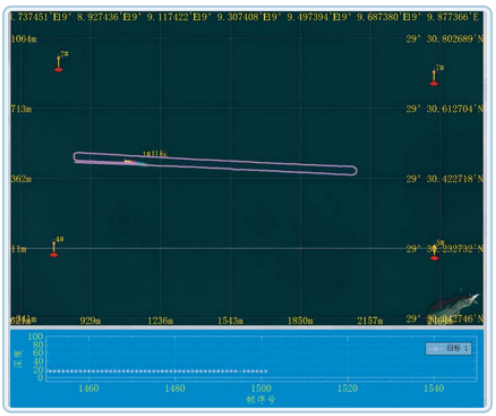


长基线
LBL 定位系统

[系统简介]

长基线（LBL）定位系统用于对无人潜航器、海底节点、水下高速目标等进行实时定位监测和航迹跟踪。

系统具有精度高、范围大、目标多、可机动灵活布放等特点，可整套采购或租赁。



[系统组成]

部件	用途
数据处理与显控系统	定位解算与人机交互
浮标	漂浮式声学基元，具备北斗/GPS定位功能
潜标	海底式声学基元，适用于更深海域长航时定位
信标	搭载于被定位目标，发送示位声信号

[技术参数]

指标	参数	指标	参数
最大工作深度	3000 m	定位精度	亚米级
最大覆盖范围	50 km^2（4枚浮标/潜标）可扩展级联	最多定位目标数	5个
测深精度	1%H（H为目标深度量程）	测距精度	厘米级
定位更新率	1 Hz	工作频段	10–35 kHz
工作模式	同步/异步	扩展功能	可遥控式通信

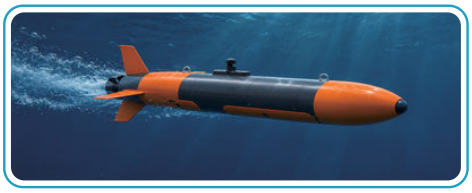
[应用领域]



海底节点定位



ROV/AUV定位



高速目标定位

星天海洋
STARTEST MARINE

www.startest.cn
market@startest.net
+86-15711204676

北京星天科技有限公司
北京市海淀区东升科技园
6号院4号楼7层

浙江星天海洋科学技术股份有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区
新城街道华宇中心3幢11层01-2室

【星天海洋微信公众号】