星天海洋
STARTEST MARINE



GeoFor750

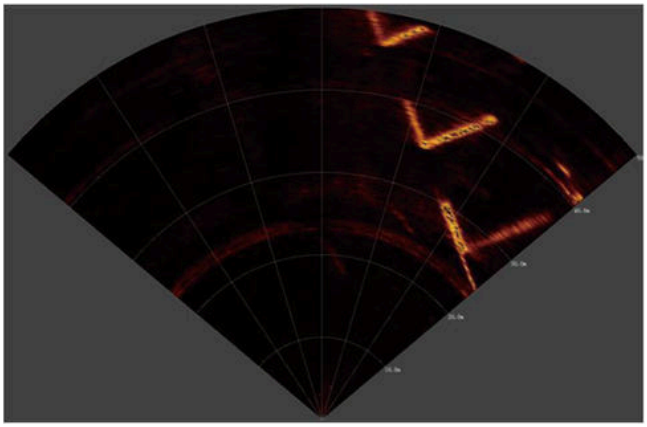
前视声呐

[产品简介]

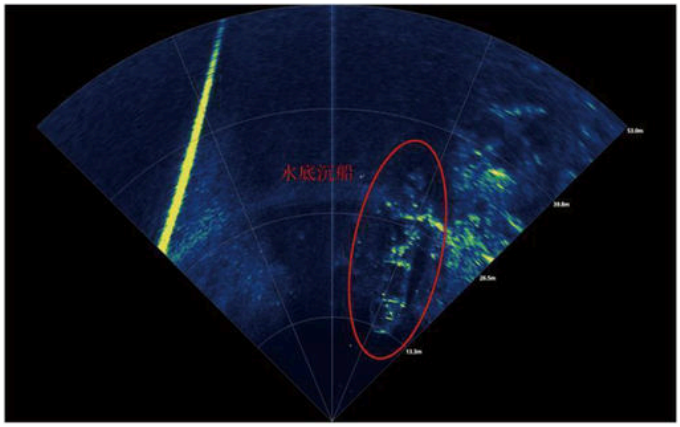
GeoFor750 前视声纳采用多波束成像技术， 实现对声纳前方的水中悬浮目标或障碍物进行实时高分辨成像。 产品体积小巧，高度集成化，软、 硬件完全自主可控。 适用于中小型潜航器的航行保障或目标探查需求。



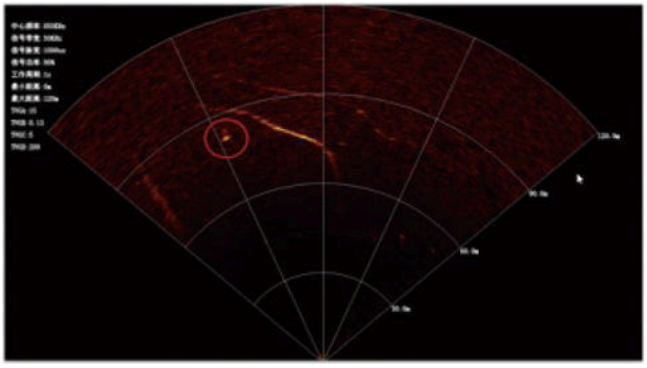
[成果展示]



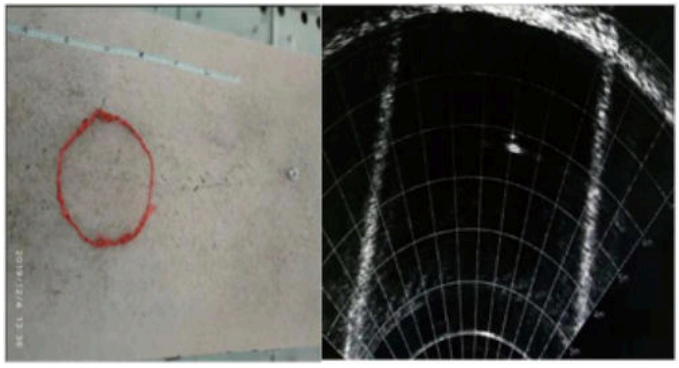
水下桥墩



水下沉船



小球目标探测成像



水池成像

[应用场景]



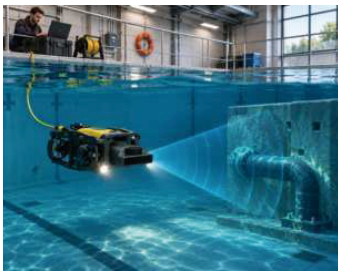
水下桥墩



水下沉船



小球目标探测



水池成像

[系统特点]

多波束成像

多波束高分辨率
成像技术

高效低耗

高效、低耗
高可靠

轻巧集成

体积小巧，高度集成
操作简洁、运输方便

自主可控

全国产化
完全自主产权

[技术参数]

工作频率	750 kHz	通讯接口	百兆以太网
水平视场角	120°	外同步接口	RS485
垂直视场角	20°	供电电压	12~32 VDC
最大探测距离	120 m	功耗	10~35 W
距离分辨率	≤5 mm	工作温度	-10℃~50℃
角度分辨率	1°	存储温度	-40℃~70℃
最大工作水深	200 m（可按需定制）	软件开发	显控软件或 SDK，支持二次开发

[物理参数]

设备尺寸	135×110×60 mm		接口配置	百兆以太网	RS485 外同步
设备重量	1.1 kg		供电与功耗	12~32 VDC	10~35 W
环境温度	工作 -10℃~50℃	存储 -40℃~70℃			

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】