SS900

单频高清宽带侧扫声呐

便捷设计
小巧易用

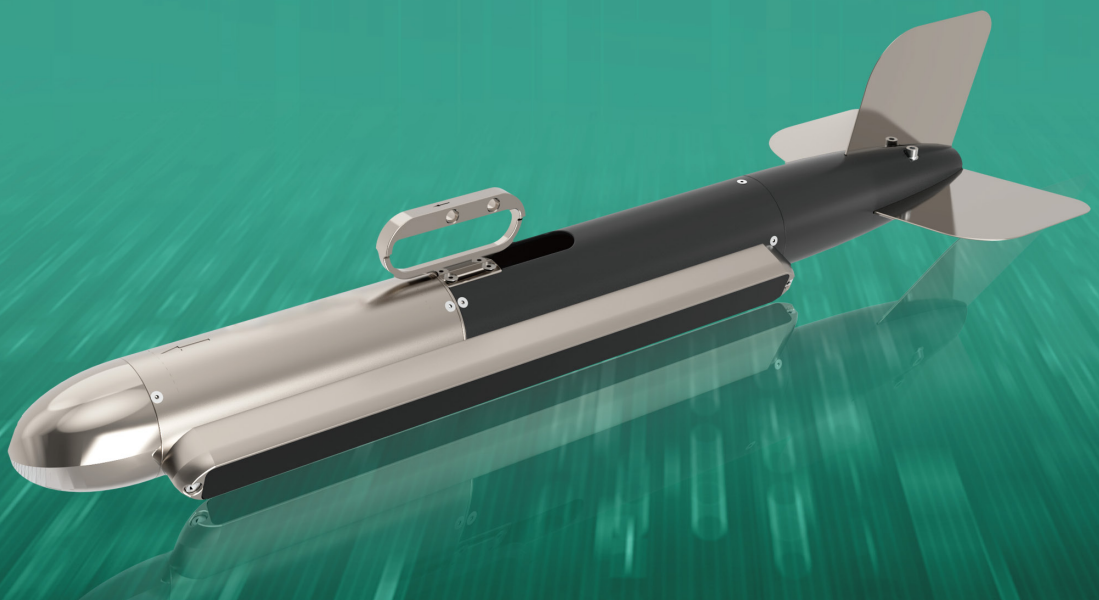
体积小、重量轻、携带方便使用简单，满足应急领域快速响应要求

自动测量
高清成像

提供自动测量模式，图像4K高清显示，成果可视化程度极高，大大降低测量人员专业化要求

即插即用
快速部署

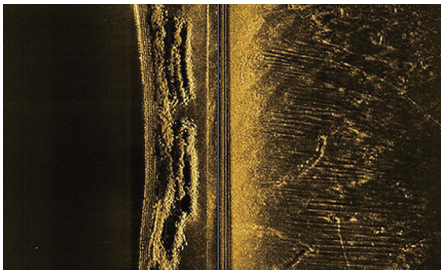
3步连接即可快速开展工作适合各类橡皮艇、冲锋舟等载体，实现2分钟完成部署



SOUTH 南方测绘

成 就 时 空 信 息 价 值

南方SS900是一款针对应急领域设计的一款拖曳式侧扫声产品，采用了自适应波形调整技术结合，结合宽带信号处理和图像均衡技术，能够对水下各类小目标和复杂结构进行清晰成像，适合各类水下安全领域水下探测领域、应急搜救领域以及公共安全等领域应用。配备声呐显示软件具备声呐图像实时镶嵌技术和在线加载地图功能。


技术参数

工作频率	900kHz
最大斜距	75m
水平波束宽度	0.2°
垂直波束宽度	50°
沿航迹向分辨率	0.004h(量程)
垂直航迹向分辨率	1cm
信号形式	CW/Chirp(自适应调整)
设备耐压	300m
设备尺寸	76cm*24cm*15cm（L*W*H）
设备重量	无配重约8kg（空气中）有配重约14kg（空气中）
供电	DC20-30V或AC110-240V
功耗	15W
接口	1路100M以太网控制
软件	标配声呐显示软件；兼容Hypack、SonarWiz等主流侧扫声呐软件

© 2025

广州南方测绘科技股份有限公司
总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话：020- 23380888　　邮编：510663
400-7000-700
www.southsurvey.com

销售网点
广州(020)85628528　北京(010)63986394　上海(021)34160660　天津(022)24322160　重庆(023)63890302　沈阳(024)24811088
长春(0431)85054848　哈尔滨(0451)87971801　太原(0351)2112099　呼和浩特(0471)2208528　郑州(0371)58636011　济南(0531)67875111
南京(025)58599015　杭州(0571)88061065　合肥(0551)65188061　福州(0591)87300986　南昌(0791)83889995　武汉(027)87738359
长沙(0731)88660580　成都(028)83332105　昆明(0871)64182618　贵阳(0851)86820411　南宁(0771)5701113　西安(029)85418542
兰州(0931)8811761　乌鲁木齐(0991)8808507　石家庄(0311)85687894　银川(0951)6012794　海口(0898)65220208