SOUTH 南方测绘
成 就 时 空 地 理 信 息 价 值

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



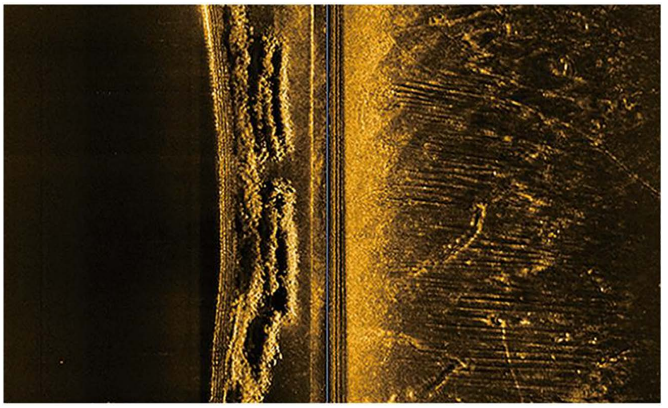
广州南方测绘科技股份有限公司

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。

技术指标

工作效率:	900kHz
最大斜距:	75m@400kHz
水平波束宽度:	0.2° @900kHz
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@ 900kHz
信号形式:	CW/Chirp(自适应调整)
设备耐压:	300m
设备尺寸:	拖曳76cm*23.5cm*14.6cm（L*W*H）
设备重量:	无配重9.6kg（空气中）有配重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







广州南方测绘科技股份有限公司

集团总部地址:广州市天河区思成路39号南方测绘地理信息产业园7楼

电话: 020-23380888　传真: 020-23380800　邮编: 510663

400-7000-700

www.southsurvey.com