



产品简介

合成孔径声纳是一种便携式、高精度、大范围的水下声成像系统。



主要特点

全场景超高分辨率：覆盖范围内的图像分辨率保持一致，无论距离远近，最高可达2cm * 2cm

全实时高清水下成像：采用拖拽模式对重点目标进行实时成像、实时显示、实时标注；

高测量效率：在相同分辨率条件下，比侧扫声纳高一个数量级；超广覆盖范围，单边最高可达750米，分辨率不变。

水下地形图像与GPS/北斗坐标系的对应关系：地形图上的每个像素都有其绝对位置。

工作深度跨度大：从几米到几千米

作业方式：拖船、牵引、AUV

TS—SAS 350（便携款）



频率	350 kHz
分辨率（全场景）	2cm×2cm(横轴×纵轴)
扫描范围/速率	每侧300米/3Kn 220米（每边）/4千牛 每边150米/6千牛
尺寸（长/直径）	1.4米/13.3厘米
深度等级	100米
重量	35kg（空气）
材料	316不锈钢
应用	对作业区进行大比例尺的扫描测绘 获取该区域的高清晰度水下地图
操作模式	AUV、容器、拖曳

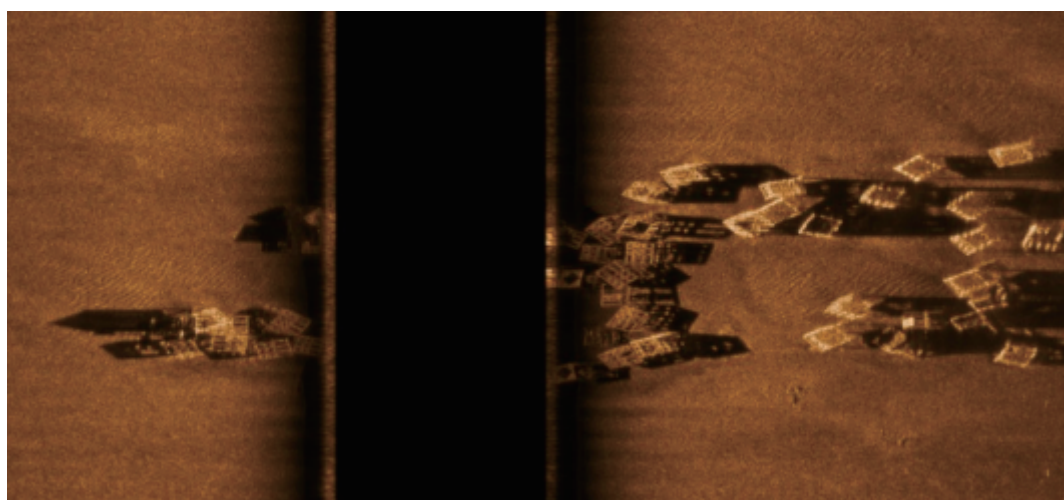
TS-SAS 240



频率	240 kHz
分辨率 (全场景)	5cm×3cm (横轴×纵轴)
扫描范围/速率	600米 (每侧) /3Kn 440米 (每边) /4千牛 每边300米/6千牛
尺寸 (长/直径)	1.8米/13.3厘米
深度等级	300米
重量	90kg (空气)
材料	316不锈钢
应用	对作业区进行大比例尺的扫描测绘 获取作业区的高清晰度水下地图
操作模式	AUV、容器、拖曳

TS-SAS 75

频率	75kHz
分辨率	10cm×10cm (跨轨×沿轨)
工作速度	2-6Kn
范围 (最大值)	750米 (每边)
尺寸 (长)	3.5米
深度等级	6000米
重量	按要求定制
材质	根据要求定制
应用	6000米测绘
操作模式	中大型容器



人工礁