

XCTD 抛弃式温盐深测量仪

甲板单元
投放装置

XCTD探头

[产品简介]

XCTD抛弃式温盐深剖面仪由测量探头、发射枪、甲板单元三部分组成，可以在测量船走航时通过发射枪将探头释放入水，实时显示海水温度、盐度剖面，具有快速、隐蔽和低成本的特点，非常适合进行大面积测量及在敏感海区作业。

XCTD抛弃式温盐深剖面仪是海洋动力环境要素监测的重要手段和必备的核心装备。该技术的发展对于支撑国家海洋发展战略具有重要的意义。

[技术优势]

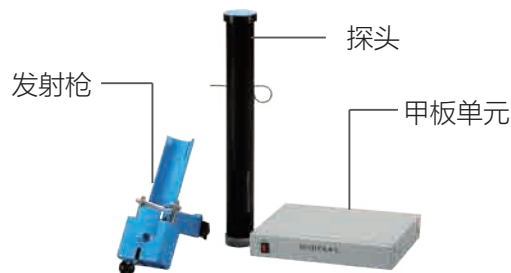
- > 高精度电导率传感器、长距离数据传输等技术；
- > 具有测量精度高、性能稳定的特点；
- > 用于海洋温度、盐度剖面数据的快速准确测量；
- > 相关技术指标和性能已达到较高水平。

[产品参数]

【探头指标】

探头尺寸 高度:500mm ;直径:70mm

探头重量 < 2kg

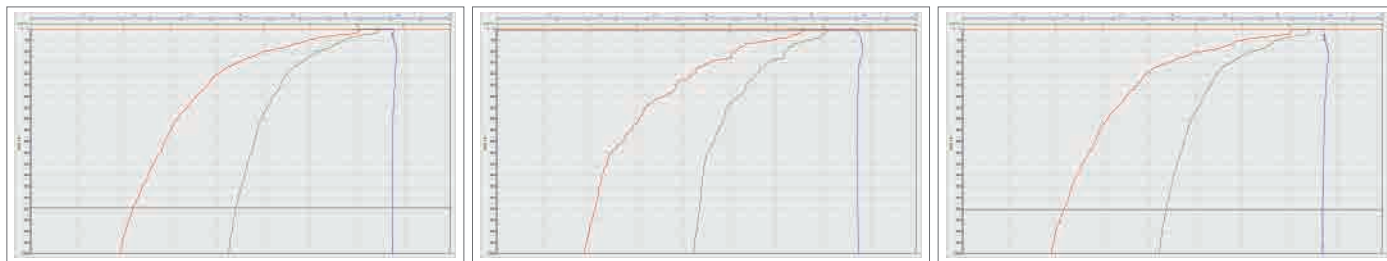


【技术指标】

型号	温度	电导率	深度	最大航速
XCTD	范围	-2 ~ 35℃	0 ~ 65mS/cm	1000 m
	精度	±0.02℃	±0.03 mS/cm	±2% F.S.

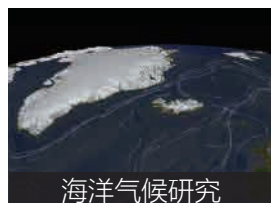
[成果展示]

多次参与三方比测海试。



[应用领域]

海洋水文传感及测量技术是开展海洋动力环境要素观测的基本手段，该技术的发展对于支撑国家海洋发展战略具有重要的意义，在海洋灾害防御、海洋经济发展、海洋军事、海洋气候研究、海洋生态环境保护中发挥着不可或缺的作用。



联系我们

公司网站: www.startest.cn

公司名称: 北京星天科技有限公司
地 址: 北京市朝阳区朝来高科技产业园
36号院14号楼6层
电 话: 010-64328979

公司名称: 浙江星天海洋科学技术股份有限公司
地 址: 浙江省嘉兴市南湖区嘉兴科技城
芯海大厦1层2层
电 话: 0573-83386789



【星天海洋微信公众号】