



垂直声纳水文物理检测系统（2002-软体动物）

垂直声纳水文物理检测系统（2002-软体动物）

作用：

（2002-软体动物）可保证借助水听器同步测量8水平声压，波段频率为20-600赫兹，水温接近水听器允许的0.01摄氏度，借助精确温度传感器进行测量，还可在水听器之间借助分布的传感器可对7层平均水温进行测量。

主要技术经济指标和与同类相比优势：

水听器和温度传感器安装在一条长32.5m的垂直链上。水听器和精确温度传感器相距4.5m，而分布的精确温度传感器在水听器之间被水层覆盖。水听器和传感器发出的信号由位于海底集装箱的12位模拟数字转换器换成数字形式，并以数字序列码的形式通过双绞电缆发往岸码头，电缆由水下供电设施实施。

岸机组保证恢复原两码制并通过Ethernet板和专门制作的软件将数据传给计算机，该软件能将数字资料存入Ethernet板的运算存储器，并在可行的时间范围内通过计算机网根据TCP/IP意向传给计算机。

这种（2002-软体动物）测量检测系统得模拟装置能够保证同步测量声纳水文物理数据在暗礁上不被发觉。

项目准备程度：

制定出技术文件
已完成2种（2002-软体动物）检测系统模型

现有证书、试验文件和其他文本：

有两种声纳水文物理检测系统模型的技术试验文件

合作方式：

共同商业化

关闭