

设备卡片号：070314

设备名称：浅地层剖面仪系统

规格型号：CAP6600

设备单价：810399.00

设备数量：1

购置时间：2007.12.04

设备状态：正常

设备所在地：

设备负责人：潘国富

功能及技术指标：

主处理器：基于 PC 的工作站；

DSP 声纳信号处理：双 DSP 通道，16 位 A/D 采集卡，连续 FFT 处理；

数据存储：原始数据以 XTF 格式存储；

发射速率：最大 15 次/秒；

采集软件：Chesapeake SonarWiz.SBP

脉冲长度：5 毫秒——50 毫秒，用户选择；

输出能量：每个通道，最大为 4KW；

换能器：AT-471：2-7Khz；AT-12D7：10-20Khz；

电缆：Kevlar 电缆；

工作深度：TTV-170，最大 600 米，TTV-291 或 TTV-292，最大 1750 米；

用户控制：HW 增益，双阶段 TVG；底追踪；数据平滑；放大/缩小；显示增益控制；脉冲发射频率控制；

显示：测深显示；海底反射率显示；信噪比显示；电压显示；色彩控制；导航显示

