



海底地层剖面系统 e-SeisProfiler

一体化解决方案

震源、采集合二为一

简化作业流程，提高作业效率

通道数：4(默认)

采样精度：24bit

最高采样率： $\geq 20\text{kHz}$

动态范围： $\geq 120\text{dB}$

输出能量（五档）：400 / 800 / 1200 / 1600 / 2000J

最大储能速率：1000 ($\pm 5\%$) J/s 误差来源电容器出厂容值差异

推荐工作参数：2s@1200J

电气输入规格：220V/AC 10A

尺寸：535 × 620 × 600mm

重量：48kg

应用与案例

应用领域

海底地质勘探

海上油气开发

海底资源调查

跨海大桥工程

沿海核电安评

灾害地质评估

海洋科学研究

海上风电勘察

性能指标

最大地层穿透深度：

80m 泥质 (e-Boomer 550S@2000J)

300m 泥质 (e-Sparker 200@2000J)

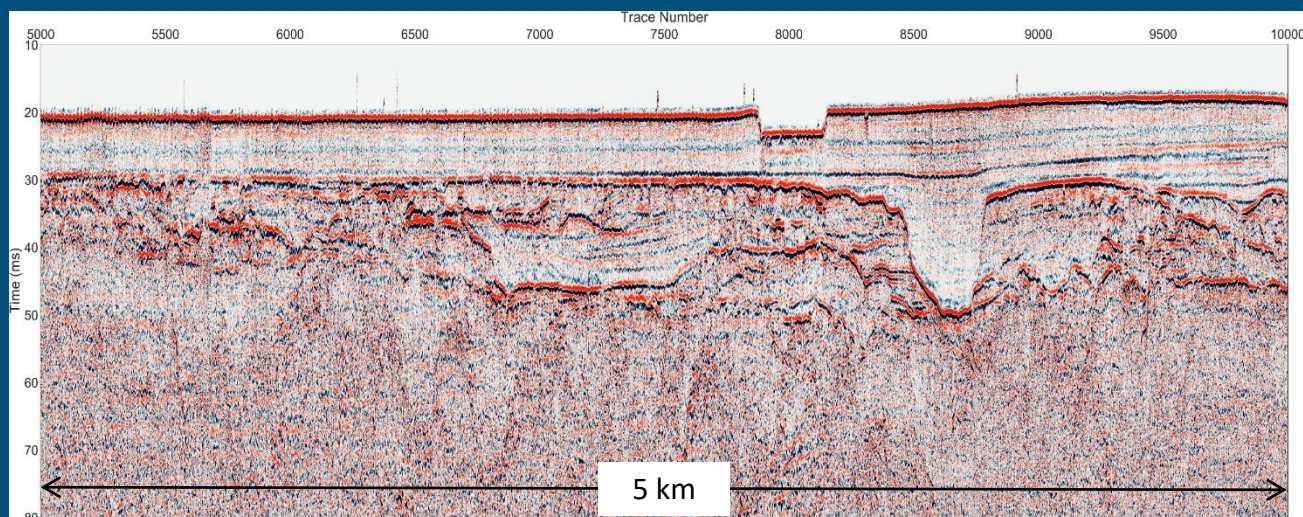
最高垂直分辨率：

0.5m (e-Boomer 300S)

1m (e-Sparker 200)

作业水深：**10-300m**

海试/工程应用成果



震源型号	换能器型号	采集系统型号	接收缆型号
e-PPS 2kJ-pro@300J	AA301M	e-ACQ SC24/2.3	e-Streamer SC24E.2A

联系我们

更多详细信息尽在：
www.debye-tech.com

邮箱：
sales@debye-tech.com

地址：深圳市南山区桃源街道塘长路2235号田寮工业园A区9栋315