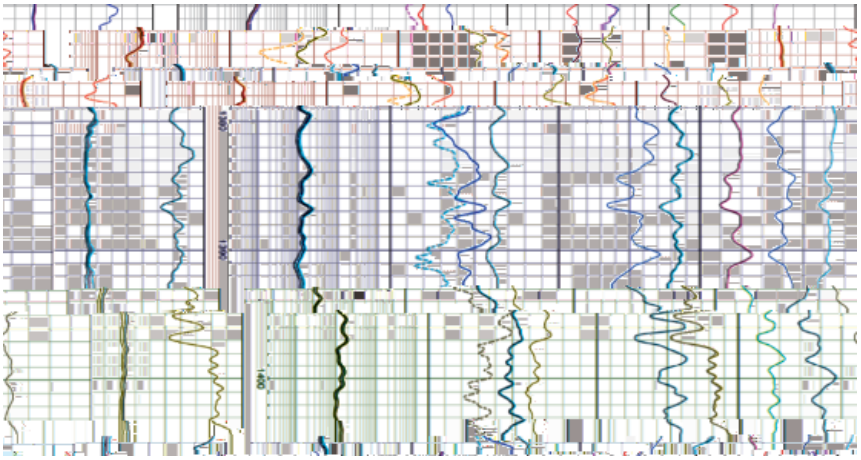
超高温高压小井眼（EELS）测井系统仪器串包括声波、电法、放射性等测井仪器。可在裸眼井及套管井中使用，对储集层做出预测性评价，评价地层油气藏储量。该仪器具有外径小、耐高温、耐高压、防硫、防腐蚀等特点，该仪器外径76mm、耐温耐压230"C/172MPa（或260°C/200MPa），可满足新疆和四川极度恶劣作业；井下参数齐全，可大满贯组合测井；声波长度大大缩短，含时差和声波变密度测量功能。

应用

- 超高温高压小井眼工况测井解决方案
- 声电核多参数地层综合评价
- 裸眼测井
  —水平井和大斜度井
  —非常规页岩
- 套管井测井
- 完井优化



优势

- 适用于超高温高压井况的测井采集
- 外径小，满足深井超深井测井作业
- 井下参数齐全，可大满贯组合测井

特点

- 耐超高温高压230°C/172MPa（或260°C/200MPa）
- 防硫、防腐蚀
- 电子线路集成度高
- 加长吸热体设计
- 声波长度大大缩短，含时差和声波变密度