

套管钻井导向仪

■ 产品简介

套管钻井导向仪将现有MWD进行技术整合，在套管钻井过程中实时测量姿态数据并上传地面。

■ 产品特性

- 钻井和下套管作业同时进行，节省了时间和成本
- 仪器外径小，长度短，对仪器的造斜率影响小

■ 产品应用

- 适应于采油率偏低的井位进行二次开采
- 适应于油层埋藏深度比较稳定的油区
- 适应于发育稳定，地层倾角小的区域

■ 产品参数

- | | |
|--------|-----------------------|
| • 仪器直径 | φ40/38mm |
| • 仪器长度 | 2600mm |
| • 井斜 | 0~180°±0.2° |
| • 方位 | 0~360°±1.0° |
| • 工具面 | 0~360°±1.0° |
| • 工作时间 | 100h |
| • 工作温度 | 0~60°C |
| • 工作压力 | 40MPa |
| • 随机振动 | 10g@50~200Hz(正弦,精度合格) |
| | 20g@50~200Hz(正弦,不损坏) |
| • 抗冲击 | 1000g/1ms@1/2正弦波 |

