

有线随钻测斜仪

■ 产品简介

有线随钻测斜仪由井下仪器和地面仪器，加上辅助设备三部分组成。普遍用于定向井及水平井施工，本产品精度高及使用简便，可选择配备上位机软件，实现对数据记录存储。采用保温瓶隔温的方式可以提高井下探管的耐温性能，设计通过电缆能够实时传输的超高温有线随钻测斜仪，可以解决客户目前深井无法测量井下姿态的问题。

■ 产品特性

- 提供实时测量的姿态参数,磁场参数, 温度参数
- 适用井深≤8500m
- 适用于单芯铠装电缆(6000m以内)七芯铠装电缆(10000m以内)
- 提供专用数据处理仪终端

■ 产品应用

- 适用于超高温(260°C)、超深井(8500m)环境
- 地质钻孔弯曲测量
- 煤矿钻井施工
- 石油钻井工程井身轨迹监控

■ 产品参数

- | | | |
|---------|----------|--------|
| ● 井斜角 | 0~180° | ±0.1° |
| ● 方位角 | 0~360° | ±1.0° |
| ● 高边工具面 | 0~360° | ±0.5° |
| ● 磁性工具面 | 0~360° | ±0.5° |
| ● 磁场强度 | 0~100μT | ±0.5μT |
| ● 磁倾角 | -90°~90° | ±0.5° |

■ 产品类型

型号	外径	耐压	温度	用途及特点
LHE227601	φ48mm	172MPa	260°C	超高温有线随钻
LHE223501	φ45mm	120MPa	125°C	普通有线随钻
LHE213401	φ35mm	80MPa	125°C	小径有线随钻

