

无线随钻测斜仪

产品介绍

旋转阀正脉冲无线随钻测斜仪，不易沙卡不脱键，测量准确、使用方便。仪器采用了经实践检验成熟可靠的正泥浆脉冲技术，并在地面部分使用无线电传输立管压力信号及其它数据参数，使用时不需要布置电缆，方便简洁。

产品特性

- 全系统的自主设计和研发
- 地面设备无线通信，无需布置电缆
- 模块化设计，方便更新及维护
- 采用高精度传感器组件

产品应用

- 石油钻井工程
- 煤矿施工
- 隧道及非开挖穿越施工
- 小井眼定向井/水平井施工

环境参数

- 泥浆粘度 $\leq 140s$ (漏斗粘度)
- 泥浆密度 $\leq 2.5g/cm^3$
- 泥浆含砂 $< 1\%$
- 泥浆信号强度 $0.5MPa \sim 2.0MPa$

产品参数

- 倾斜角 $0 \sim 180^\circ \pm 0.1^\circ$
- 方位角 $0 \sim 360^\circ \pm 1.0^\circ$
- 高边工具面 $0 \sim 360^\circ \pm 0.5^\circ$
- 磁性工具面 $0 \sim 360^\circ \pm 0.5^\circ$
- 数据存储 存储300h数据@10s存储间隔
- 电池工作时间 200h

产品类型

- $\phi 48mm$ $0 \sim 175^\circ C$ 175MPa
- $\phi 48mm$ $0 \sim 150^\circ C$ 120MPa
- $\phi 48mm$ $0 \sim 125^\circ C$ 120MPa

井深测量系统

- 井深测量 $0 \sim 9999.99m$ 1%(单根)

