

电子单多点测斜仪

■ 产品简介

使用三轴/两轴加速度传感器和三轴磁传感器，测量仪器在重力场和地磁场中的姿态。采用嵌入式系统处理数据，消除人工读数误差，可采集2000个点的井深参数，配合专用数据处理软件，方便快捷地绘出井轨迹图。

■ 产品特性

- 采用微型高精度固态传感器
- 能够承受冲击达3500g的高可靠探管
- 提供姿态参数、磁场参数、温度参数及电源参数
- 使用可充电电池及智能充电控制
- 测量数据均有实时时钟标签

■ 产品应用

- 石油钻井工程井身轨迹监控
- 煤矿钻井施工
- 地质钻孔弯曲测量

■ 产品参数

● 井斜角	0~60°/180°	±0.2°
● 方位角	0~360°	±1.0°
● 高边工具面方位	0~360°	±0.5°
● 磁性工具面方位	0~360°	±0.5°
● 磁场强度	0~100μT	±0.5μT
● 磁倾角	-90°~90°	±0.5°
● 温度测量	0~125℃	±0.2℃

■ 产品类型

型号	仪器直径	耐压	耐温	用途及特点
LHE123301	φ45mm	75MPa	125℃	普通电子多点
LHE113501	φ35mm	120MPa	125℃	小径电子多点
LHE127601	φ45mm	150MPa	260℃	高温电子多点
LHE313301	φ45mm	75MPa	125℃	普通电子单点
LHE313501	φ35mm	120MPa	125℃	小径电子单点
LHE327601	φ45mm	150MPa	260℃	高温电子单点
LHE116601	φ40mm	140MPa	200℃	超小径高温电子多点

