

# 智能电子多点探管

## ■ 产品简介

LHE1220智能型电子多点探管应用于钻井工程或者类似施工中的井眼轨迹测量。不同于常规的电子多点测斜仪，本产品使用智能识别技术，根据钻具的起下钻过程，自动判断采集存储数据并计算井深。通过数据处理软件，将测量得到的井斜和方位数据及井深数据，合成计算为井眼轨迹。

本产品使用中，不需要使用计时器人工记录起下钻时间，由探管及软件自动合成井深结果，极大降低了测斜的工作量，而且测量的结果中很少有无效数据，减轻了后续手工筛选数据的工作量。LHE1220智能型电子多点探管结构小巧，抗震性能好，判断门限及采样点数可软件编程，是现有的电子多点测斜仪的升级换代产品。

## ■ 产品特性

- 判断门限及采样点数可编程
- 根据起下钻状态自动计算井深
- 采用高精度固态传感器组件
- 超小体积探管
- 使用可充电电池
- 电量不足时告警

## ■ 产品应用

- 石油钻井工程井身轨迹监控
- 地质钻孔弯曲测量

## ■ 产品参数

● 井斜角	0~60°/180°	$\pm 0.2^\circ$
● 方位角	0~360°	$\pm 1.0^\circ$
● 高边工具面方位	0~360°	$\pm 0.5^\circ$
● 磁性工具面方位	0~360°	$\pm 0.5^\circ$
● 温度测量	0~125°C	$\pm 2.0^\circ\text{C}$
● 定时时间	0~1080min	
● 电源	7.2V	
● 工作温度范围	0~125°C	
● 仪器重量	240g	
● 外形尺寸	$\phi 27 \times 294\text{mm}$	

