

# GPS定位单多点探管

## ■ 产品简介

LHE1220C GPS定位单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，本产品使用了GPS定位技术。通过LHE1231A专用软件将使用位置、使用时间点写入LHE1223定位控制器中，定位控制器获取GPS定位信息和自身实时时钟信息，并与上位机写入的位置、时间点做对比，满足条件才启动探管，如条件不满足则报错。通过该功能，使控制人员在办公室内就可以控制、监督井场现场使用情况，很大程度上限制人为因素，增加了使用的安全性和数据的可靠性。LHE1220C GPS定位单多点探管结构小巧，抗震性能好，数据可靠性高，远程可控能力强，是现有的电子单多点探管的升级替代产品。

## ■ 产品特性

- GPS卫星定位
- 使用位置可控
- 采集时间可控
- 采样点数可编程
- 采用高精度固态传感器组件
- 超小体积探管



## ■ 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

- |           |            |        |
|-----------|------------|--------|
| ● 倾斜角     | 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°  |
| ● 温度测量    | 0~125°C    | ±2.0°C |
| ● 定时时间    | 2~99min    |        |
| ● 电源      | 7.2V       |        |
| ● 工作温度范围  | 0~125°C    |        |
| ● 仪器重量    | 240g       |        |
| ● 外形尺寸    | φ27×294mm  |        |
| ● GPS定位精度 | 1000m      |        |

