

LHE1711定向传感器

■ 产品简介

LHE1711定向传感器包含三轴磁通门传感器和三轴石英加速度计，可以精准测量井斜、方位、高边工具面和温度等数据，同时输出X，Y，Z三轴重力分量和三轴磁分量。应用于随钻测量及测井领域。

■ 产品特性

- 可配套国外同类产品
- 内置通用温度补偿参数
- 可选通信接口 SPI 3.5V、RS485 3.5V
- 高稳定性，低成本，低功耗
- 自主开发，可以根据客户需求进行定制

■ 产品应用

- 适用于MWD系统
- 适用于各种井斜测量系统

■ 产品参数

- | | | | |
|-----------|---|-------|---------|
| ● 仪器尺寸 | $\phi 32\text{mm} \times 437\text{mm} / \phi 27\text{mm} \times 451\text{mm}$ | | |
| ● 温度 | 0~175°C | | |
| ● 井斜角 | 0~180° | ±0.1° | (井斜>5°) |
| ● 方位角 | 0~360° | ±1.0° | |
| ● 工具面 | 0~360° | ±0.5° | |
| ● 工作电流 | 60mA@28V | | |
| ● 工作电压 | +22~+38V | | |
| ● 连接器接口 | MDM15P/21S | | |
| ● 抗冲击/抗振动 | 20GRMS | | |

