

JWTX-1井温井斜测井仪

产品名称	JWTX-1井温井斜测井仪
公司名称	上海地学仪器研究所
价格	面议
规格参数	品牌:地仪 型号:JWTX-1
公司地址	曹杨路500号206室
联系电话	021-64958367 18301836218

产品详情

概述 jwtx-1型井温井斜组合测井仪也是一种新型的钻孔空间轨迹测量仪器。仪器内部装有重力加速度传感器和高精度磁场传感器，通过这些传感器测量出地球重力和磁场矢量在仪器坐标轴上的分量，计算出仪器的坐标系在大地空间坐标系的位置参数，得到钻孔的空间取向（井斜，井斜方位）。进一步的数据处理可以计算出钻孔的弯曲率，偏心率，水平位移，垂距等参数。jwtx-1型井温井斜组合测井仪中的全固态传感器，因没有活动机械部件而具有良好的抗震能力。增强了仪器的可靠性，并简化了操作，更容易维护。由于井斜和方位的测量精度高，配套软件功能强，处理得到的成果资料多，可以广泛的应用在建设工程，水文，油田，煤田，地质等领域的钻进检测和指导钻进。jwtx-1型井温井斜组合测井仪是在井下直接数字化测量的方法，测量结果在井下完成数字化，减少了信号传输受干扰的可能。是一种技术先进的测井仪器。

二、主要技术指标

- 1.仪器电源：直流200v ± 20%，电流 20ma
- 2.井温测量范围：0 ~ 85
- 3.井温分辨率：0.025
- 4.温度梯度测量范围：0.02 /m ~ 5 /m (测速 ~ 600m/h时)
- 5.井斜（顶角）测量范围：0° ~ 30°
- 6.井斜测量精度：±0.1°
- 7.方位测量范围：0° ~ 360°（地磁方位）
- 8.方位测量精度：优于±4°（顶角1° ~ 30°时）
- 9.仪器尺寸：40 × 1075 mm
- 10.信号传输：双极性，二进制编码
- 11.仪器耐压：20mpa
- 12.仪器耐温：-10 ~ 85
- 13.参数记录零长：井温：1145 mm 井温梯度：1145 mm 井斜：600 mm

