

粘滑及振动测量短节

■ 产品简介

粘滑振动测量短节，可以测量、分析、记录并实时传输轴向振动、横向振动、粘滑等级等参数。该仪器可以评估井下钻进的安全性，并对可能损坏MWD和其他井下仪器的情况进行实时预警。通过实时上传振动、粘滑等数据，及时调整作业方式，保证钻井安全的前提下，钻井效率最大化。

■ 产品特性

- 自主研发设计，磁通信专利技术
- 兼容兼容下坐键、上悬挂等MWD
- 功耗低，保证仪器原使用时间
- 提供标准协议接口,可根据需求定制

■ 产品应用

- 井下施工安全监控
- 井下控压系统

■ 产品参数

- | | | |
|------------|-----------|-------|
| ● 使用温度 | 150℃ | |
| ● 仪器转速测量范围 | 0~300RPM | ±1RPM |
| ● 粘滑转速测量范围 | 0~1500RPM | ±2% |
| ● 粘滑测量采样周期 | 10s(可设置) | |
| ● 三轴振动测量范围 | 0~120g | ±1% |
| ● 三轴振动采样频率 | 100Hz | |
| ● 三轴振动采样周期 | 10s(可设置) | |
| ● 数据存储间隔 | 10s(可设置) | |
| ● 数据存储容量 | 128Mb | |

