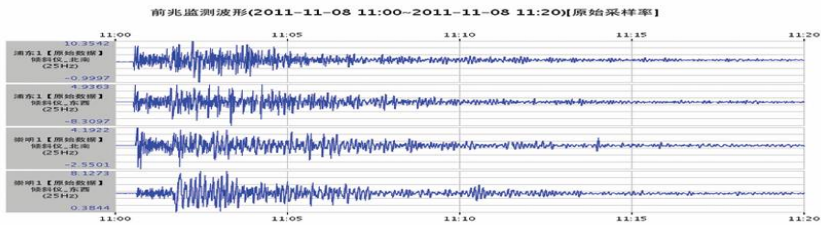


TBT-28 钻孔两分量倾斜仪

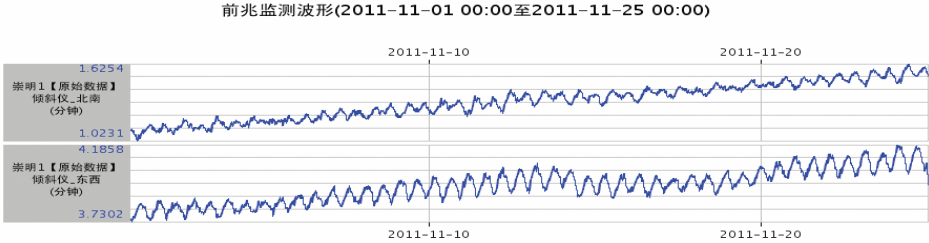


TBT-28 钻孔两分量倾斜仪是一种测量地壳微量倾斜的传感器。可以安装在几十到几百米深的井中，减少地表上的各种干扰。它灵敏度高，稳定性好，适应性强，可以在各类地形条件的基岩和覆盖层良好地工作，可以与多种数据采集传输系统连接，实现数据的远程传输。

项 目	指 标
系统供电电压	36~72VDC
系统功耗	单传感器模式：传感器<0.25W/通道； 传感器采集器一体化模式：总功耗<2W
AD 位数	24 位数据采集内置井下
系统最高采样速率	25、50SPS/通道可选
数据传输模式及波特率	RS485，4800、9600BPS 可选
系统通道	2 分量 90° 正交
方位测量	传感器采集器一体化模式内置电子罗盘
系统模式	单传感器模式或 传感器、采集器一体化模式
系统观测灵敏度	≥30000Ct/”
系统观测动态范围	≥±60”
井下安装深度	0~1000m，完全密封防水
井下耦合方式	井壁或井底耦合安装
避雷保护	传感器、采集器的供电、传输内均内置避雷保护电路
外部通讯	TCP/IP 网络接口（通过专用 ITU 实现），可在线存储 1 年以上 50SPS 数据
钻井需求	传感器安装位于井壁，井径应大于 110mm，井壁光滑，井斜<3°



崇明台2011年11月8日东海M7.0倾斜仪记录



崇明台2011年11月倾斜固体潮记录