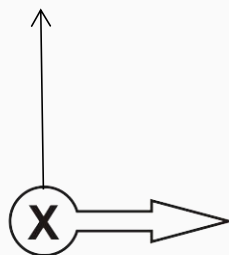


传感器带有水平泡面正面放置，水平泡尽量居中



X向对准振源几何中心（除监测垂直方向的振动）



传感器

传感器安装时必须确保与被测物之间的刚性接触，传感器应与被测物体形成一体。





硬地面安装

使用生石膏粉稀释后
粘接传感器固定



软泥地安装

挖坑夯实基础后
填埋传感器



顶拱、侧壁安装

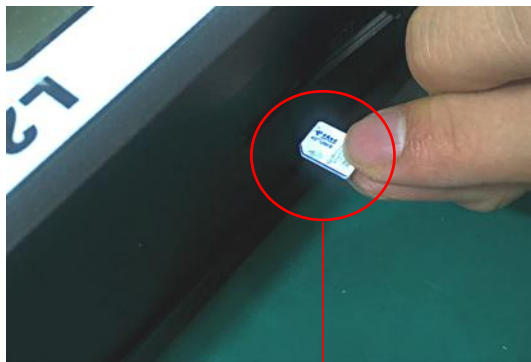
胶剂粘接后使用夹具
与膨胀螺丝固定



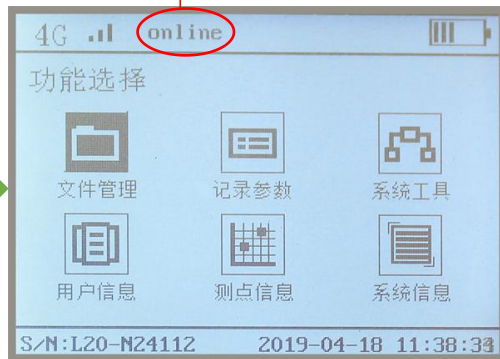
传感器安装完毕
使用屏蔽线连接
传感器与主机

注意：应注意测点处仪器的防护！

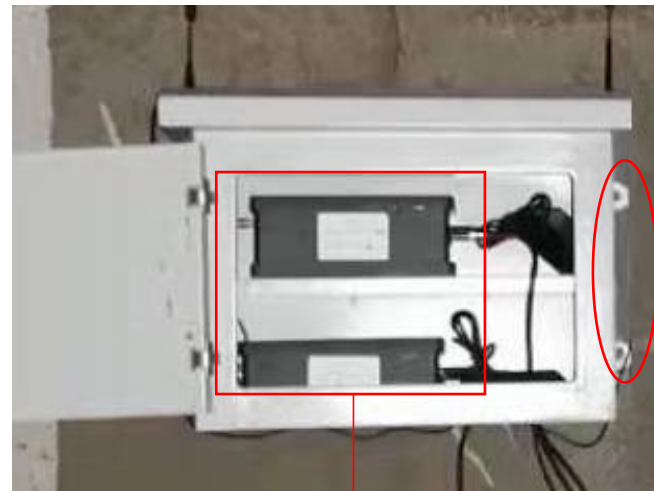
卡正确插入，仪器开机，有网络信号时仪器正常登陆服务器，即显示屏显示online



SIM卡芯片向下，缺口向里插入
手指按压，插紧后卡不会自动弹出



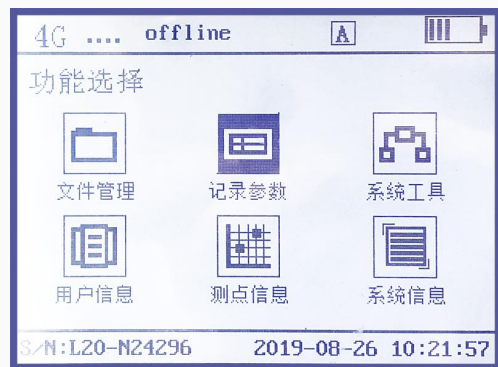
长期或半长期测点



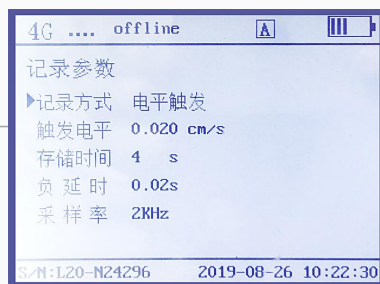
膨胀螺丝固定防护箱

仪器置于防护箱内

注意：插拔SIM卡应在关机状态下。



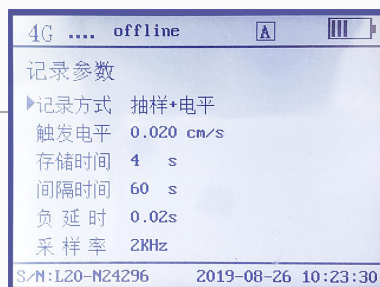
记录参数



电平触发

触发电平：0.001~35cm/s（被测信号幅度峰值的20%为宜）

存储时间：1~99s（被测信号持续时间的120%为宜）

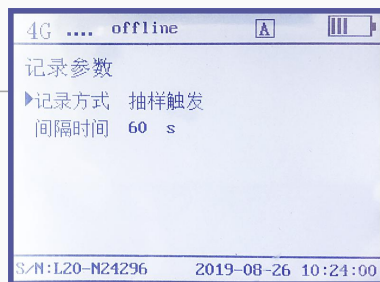


抽样+电平

触发电平：0.001~35cm/s 存储时间：1~99s

时间间隔：2s、10s、30s、60s、720s

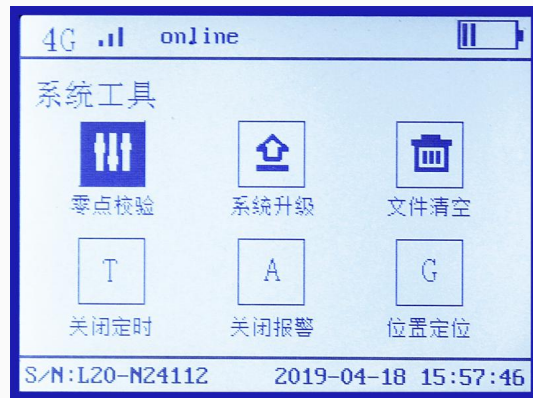
用于强夯、打桩等连续性振动环境



抽样触发

时间间隔：2s、10s、30s、60s、720s

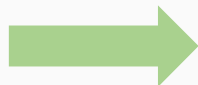
采集间隔时间内最大振幅点，可根据使用环境与使用要求设置



零点校准

设置完毕，在系统工具内启动零点校准功能进行校准。

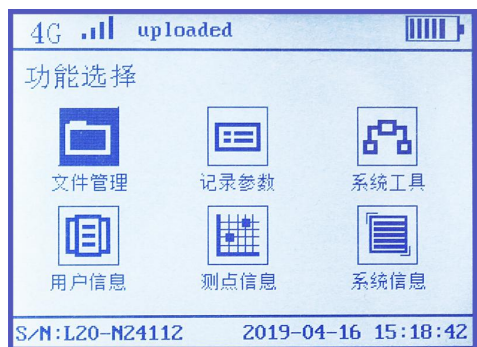
注意：现场测试时应避免人为的振动干扰



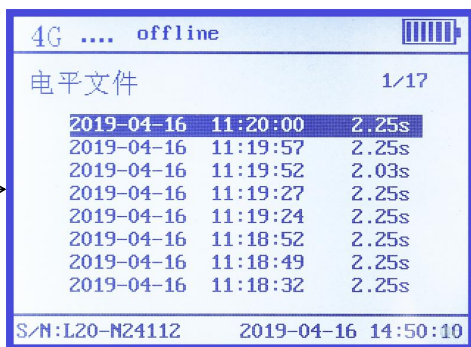
信号记录

校准完毕，按记录键进入数据记录（若后期不更改参数，仪器会沿用已设置参数记录）。

爆破结束后，按取消键完成记录工作。

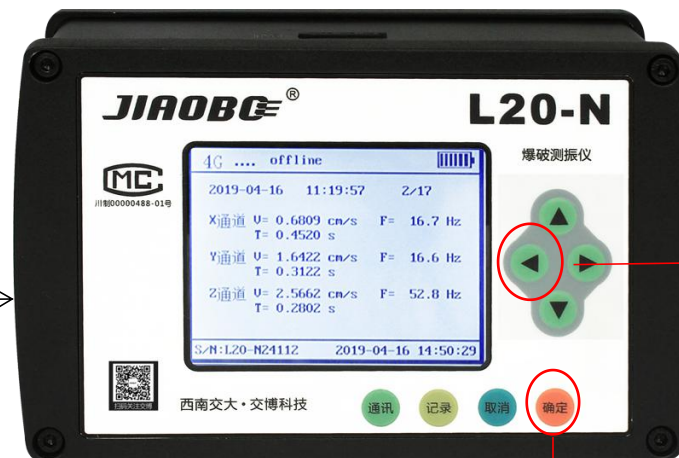


文件管理

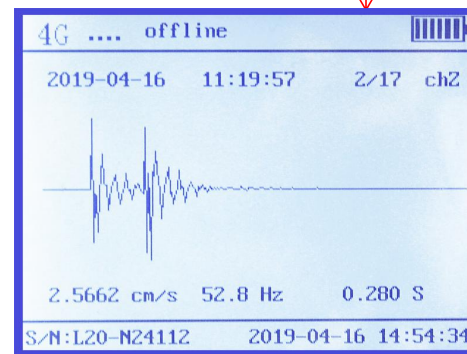


文件管理列表

根据时间选中指定数据
按确定键查看三个方向
的特征值

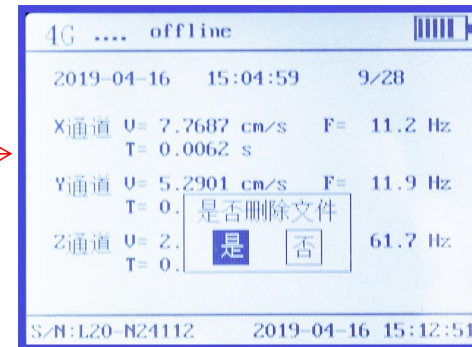


特征值



波形预览

按确定键查看波形图
按方向键切换方向



删除文件

按左键可删除当前数据

USB2.0



使用USB连接线连接
U盘后，再插入仪器



批量导出

根据提示导出仪器内所有数据



单一导出

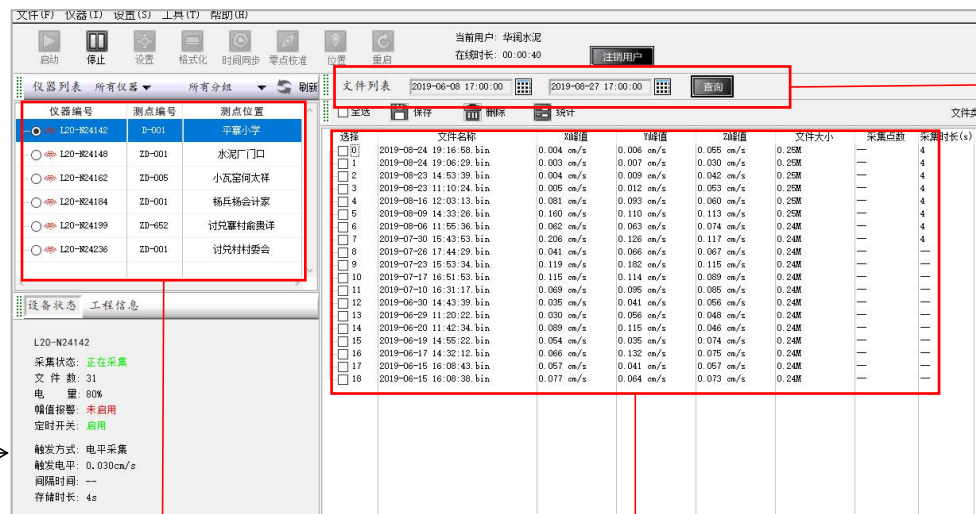
选中指定数据打开后，在特征值
界面使用方向右键导出当前数据



打开光盘内软件
选择setup，点
击下一步直至安
装完成，安装完
成后重启电脑



菜单栏选择仪器-远程
仪器，输入用户名和登
录密码，点击登录

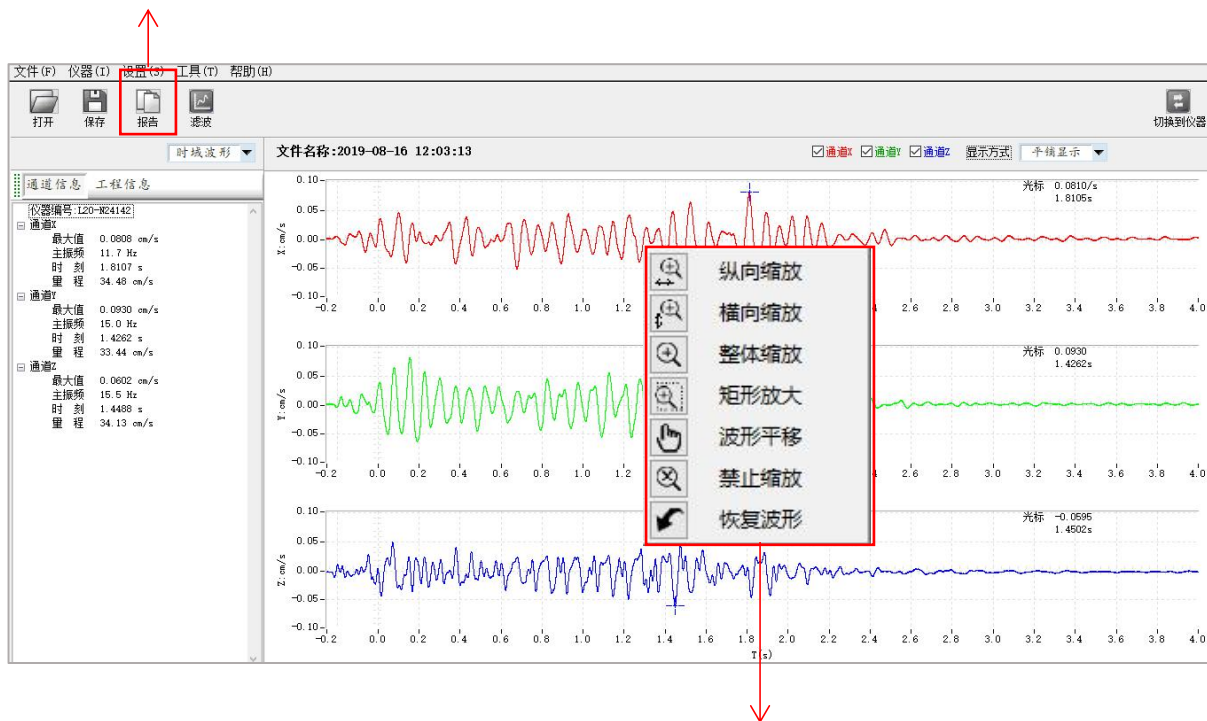


显示已联网登入
服务器的仪器

选中文件名
双击打开波形图

选中仪器，选择
时间段，点击查
询刷新出该段时
间内数据（或通
过U盘导出数据）

点击报告，制作报告



鼠标右键选中相关功能调整波形图



可根据要求
制作简报和
有国标或自
定义标准的
评价报告

软件集成了对仪器的操控功能，包括采集参数、报警、定时和工程信息等参数设置，具体操作请查阅说明书。