



西南交通大学  
Southwest Jiaotong University

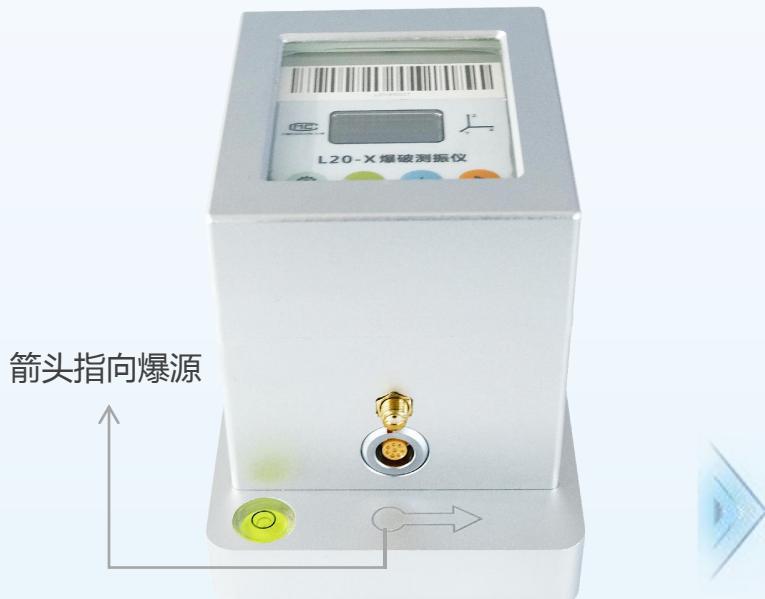
交博®



# L20-X PRO 爆破测振仪

L20-X PRO是专为**爆破作业单位爆破振动常态  
化监测**研制的网络测振仪，该测振仪在X基础上增  
加了配重，内置了锂电池组，一体化设计，即放即  
测，无需安装和外接供电，项目随意切换，提高监  
测效率。

适用于爆破作业单位爆破振动常态化监测。



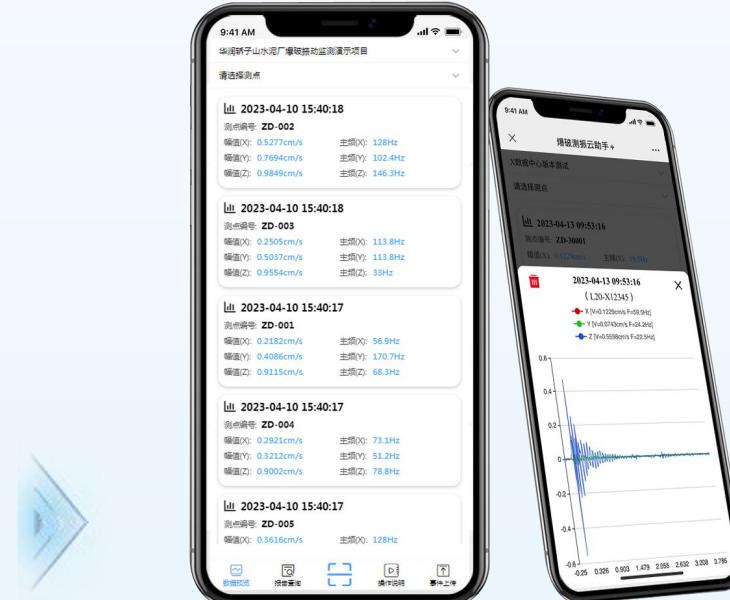
### 第一步：安装仪器

仪器水平放置于保护物迎爆侧基岩处



### 第二步：手机扫描条形码

创建或选择项目，完善项目、测点信息



### 第三步：手机小程序

查看数据或下载报告

### 1. 技术先进

搭载24位A/D转换器和多核心处理器  
拥有**业内最高的幅值精度和时间精度**



### 4. 无需安装

只需把仪器放置地面上，并通过手机客户端上传项目及测点信息即可

### 5. 开机即测

内置锂电池组，满足即装即测的监测需求

### 3. 数据准确

直接使用**三分量速度传感器**，能更真实的反应测点处振动的强度及频率

## 一、性能参数

采集方式	触发电平0.02~35.5cm/s , 记录时长1~99s
幅值量程	±35cm/s
频响范围	5-500Hz(标配传感器)
A/D精度	24Bit
采样频率	5k sps
负延时	0.25s
通讯方式	连续通讯
数据获取	云端远程下载取数
远程通讯	4G网络
存储	本地存储3000条 , 超过后自动覆盖
零点	启动采集主动同步 , 定时自动校零
供电	内置7.4V/3.2Ah锂电池
电源	8.4V

## 二、物理参数

尺 寸	主机76*98*80mm ( 底座133*90*20mm ) 1.85Kg
显 示	0.96寸OLED屏 , 显示工作状态 , 振动信号唤醒
按 键	设置按钮、上下按钮、启动/停止按钮
接 口	4G天线接口 , 多功能(LAN和DC)接口
使用环境	-40°C~70 °C
防 护 等 级	IP67
质 保	三年

货品名称	数量/单位	规格或功能
L20-X PRO 爆破测振仪	1只	一体化仪器
便携式手提箱	1个	PP alloy材质含海绵内衬
电源适配器	1只	12.6V/2A记录仪充电
4G天线	1只	可拆卸
DC连接线	1条	充电接口DCφ5.5*2.1
安装底座	1个	133*90*20mm , 含水平泡
说明书/质保卡/合格证	1份	标准
通讯卡	1张	赠送3年
校准证书	1份	赠送3年



### 01.质保无忧



**三年质保**，质保期内免费维修，维修期间提供备用设备

### 02.升级无忧



嵌入式程序及配套软件或平台，享有**终身免费升级服务**

### 03.使用无忧



指定售后专员，提供**7\*24小时技术支持**，可上门指导

### 04.配件无忧



针对不同的震源及使用环境，提供了与监测仪完美融合的配件

### 05.维修无忧



**使用寿命不低于十年**，期间任何状态的设备都通过维修恢复

### 06.置换无忧



因故障不能维修或功能陈旧不能满足使用时，可置换新款设备

# 成都交博科技有限公司

成都交博科技有限公司成立于2011年，由九名西南交通大学在职教授（博士）发起，在岩土青年教师创新团队的基础上成立公司，取名“交博”，意指西南交通大学，博士创业团队



交博是专业从事爆破安全监测设备研发与制造的高新技术企业，累积销售**爆破安全监测设备10000余套**，涵盖爆破振动、爆破冲击波、爆破噪声、爆破粉尘、有毒有害气体等品类

## 联系我们

地址：四川省成都市二环路北一段80号万科V派1517

电话：**028-87712008/87789088**

网址：[www.jiaobo.cn](http://www.jiaobo.cn)