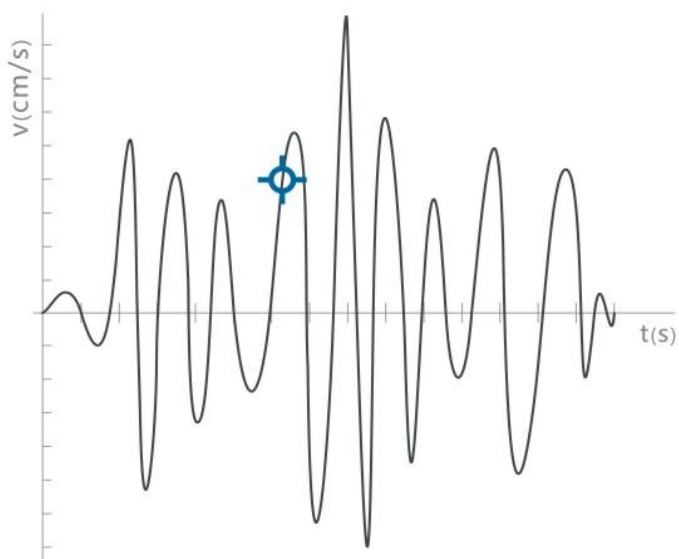


## L20-X Pro 爆破测振仪

### 使用说明书

Instruction manual





成都交博科技有限公司

## 注意事项

感谢您选购交博科技的产品，使用前请详细阅读本说明书；

本说明书内附产品出厂校准系数，请妥善保管；

如有遗失或需最新版本，可登录公司官网下载获取；

如出现故障，请不要擅自打开仪器，请及时与我们联系；

L20-X PRO 爆破振动记录仪属于网络设备，针对长时间定点监测。

## 联系我们

地址：成都市金牛区二环路北一段 10 号万科加州湾 V 派 1517

电话：028-8771 2008 8778 9088

传真：028-8778 9088

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

## 设备信息

## 声明

本公司保留在不作预先通知的情况下对产品进行改进的权利，对公司产品性能和说明保留最终解释权。本公司致力改善产品的质量，不断推出更新版，故说明书所载与产品的功能、规格或设计可能略有不同，请以您的仪器为准。此等更改恕未能另行通知，敬请谅解。



# 目录

- 一、设备 .....3
  - 1、 设备清单 .....3
  - 2、 显示屏 .....4
- 二、设备安装 .....5
- 三、项目绑定 .....5
  - 3.1. 账户登录 .....5
  - 3.2. 设备扫码 .....6
  - 3.3. 项目、测点 .....7
  - 3.4. 现场图片上传 .....8
- 四、事件上报 .....8
- 五、数据预览 .....10
  - 5.1. 数据预览 .....10
  - 5.2. 波形预览 .....10
- 六、报告查询 .....11
- 七、保修条款 .....12



一、设备



1、设备清单

货品名称	数量/单位	规格或功能
L20-X PRO 爆破振动记录仪	1 台	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
DC 连接线	1 条	充电接口 DC $\phi$ 5.5*2.1
4G 天线	1 只	可拆卸
安装底座	1 个	133*90*20mm 含水平泡
通讯卡	1 张	赠送 3 年
校准证书	1 份	赠送 3 年



2、显示屏

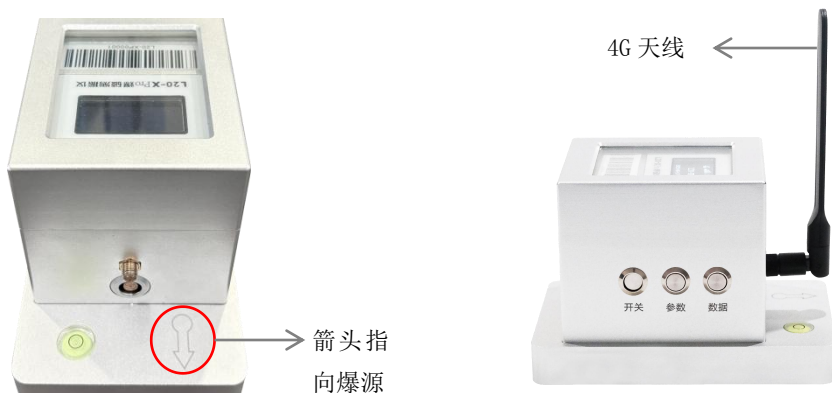


通讯模式	4G	4G 网络通讯状态
登录状态	online	在线状态
	offline	离线状态
文件上传状态	uploading	文件上传中
	Uploaded	文件上传完毕
通讯信号	.....	未建立通讯，通讯异常
		仪器与平台建立通信
记录状态	空闲等待	等待触发数据记录
	24 次	记录文件数量
电量	100%	当前设备电池电量
仪器编号	L20-XP00001	
仪器时间显示	2025-02-14 10:23	
当前系统版本	X200S 2.2.0h	



## 二、设备安装

仪器置于地面，箭头指向爆源，用力压实，注意安装底座水平泡居中。



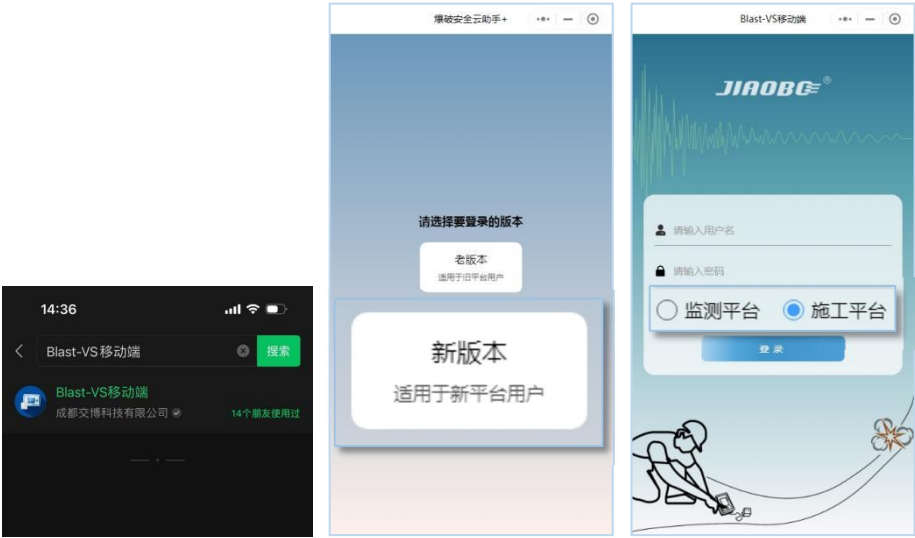
安装 4G 天线，启动设备，轻敲传感器验证是否正常工作。

## 三、项目绑定

获取现场信息后，通过交博公众号进入 B-NQI 栏目，手机扫描设备条形码，选择项目、创建测点或选择已有测点，完善项目和测点信息。

### 3.1. 账户登录

下拉微信主页面进入小程序搜索“Blast-VS+移动端”点击打开，选择“新版本”——选择“施工平台”后登录账号。



### 3.2. 设备扫码

登录账号后，后点击扫一扫，扫描设备条形码，获取当前设备信息，如下：



第一步：扫描设备条形码

第二步：完善项目信息



### 3.3. 项目、测点

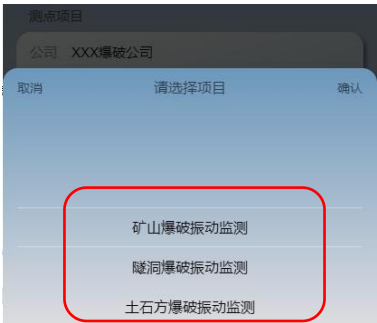
#### (1) 选择项目，选择默认测点

点击项目下拉选择项目，选择默认测点。



#### (2) 选择项目，创建新测点

选择项目后，点击测点可创建新测点。







### 3.4. 现场图片上传

点击“相机”图标，现场拍照或选取相册图片上传。



## 四、事件上报

点击事件上报，上报新事件信息



<
上报 (振动)

**爆破信息**

\* 监测单位    请选择

\* 项目        请选择

\* 爆破单位    请输入

\* 位置描述    请输入

\* 爆破时间    请选择

\* 天气        请选择

**钻爆参数**

\* 爆破类型    请选择

\* 爆破方式    请选择

单段最大装药量(Kg)    请输入

爆破总药量(Kg)        请输入

炮孔(个)        请输入

孔深(m)        请输入

孔径(mm)       请输入

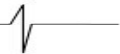
孔距(m)        请输入

排距(m)        请输入

填塞(m)        请输入

确定

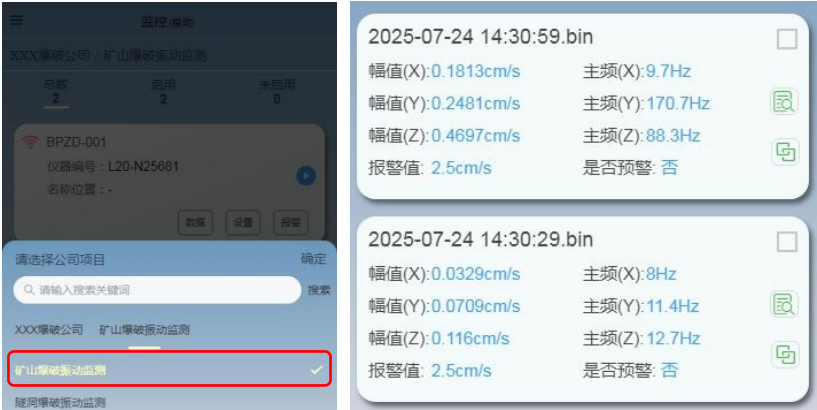
录入带“\*”必要信息后，点击“确定”完成。



## 五、数据预览

### 5.1. 数据预览

选择需要查看的项目、测点，点击“数据”查看详情



### 5.2. 波形预览

点击预览图标，进入波形预览界面。





## 六、报告查询

选择项目查看该项目下的报告，点击“查看”按钮预览报告，可进行下载。





## 七、保修条款

尊敬的用户：

您好！感谢您选购交博科技爆破测振仪，为了维护您的合法权益，请仔细阅读以下条款：

（1）自购买之日起，在恰当的安装及正常使用情况下，本公司对产品提供三年免费保修。免费保修时，请出示您的购买发票、合格证、质保卡。

（2）在使用过程中有任何问题，请直接与公司售后服务部联系。

（3）请及时保存并备份您的测试数据，若造成历史数据丢失，本公司将不承担任何责任。

（4）当您需要申请退货或换货服务时，请直接联系本公司产品售后服务部，并出示购买发票、合格证、质保卡、产品原包装箱和其他随机附件。

如属下列情况，本公司将收取器件成本费用并对产品予以免费维修：

（1）产品已超出三年保修期。

（2）产品因非正常使用造成损坏。

（3）在保修期内因不可抗拒原因（地震、火灾等）造成的损坏。



扫码关注交博

成都交博科技有限公司

Chengdu Jiaobo Technology Co., LTD

售后服务：028-8771 2008 173 0802 0160

传真号码：028-8778 9088

资料获取：[www.jiaobo.cn](http://www.jiaobo.cn)

公司地址：四川省成都市金牛区二环路北一段10号