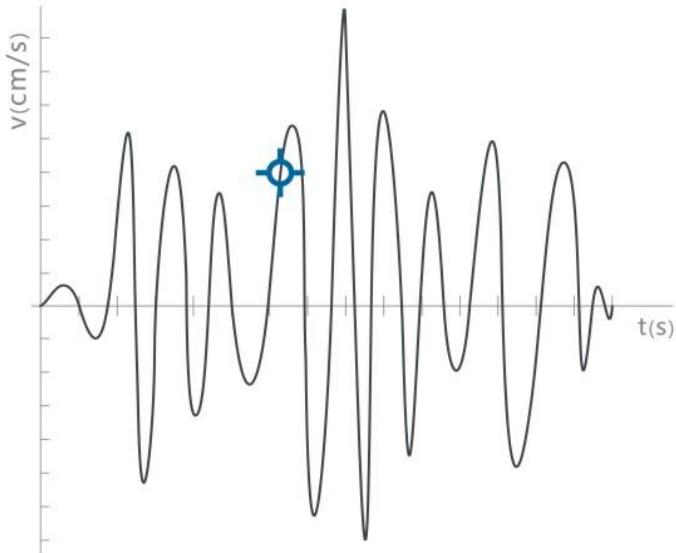




L20-X Pro 爆破测振仪

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，请妥善保存；

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

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

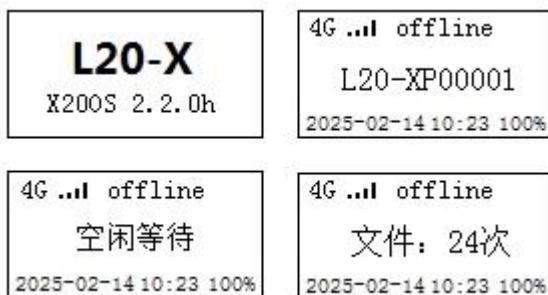


1、设备清单

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 ϕ 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



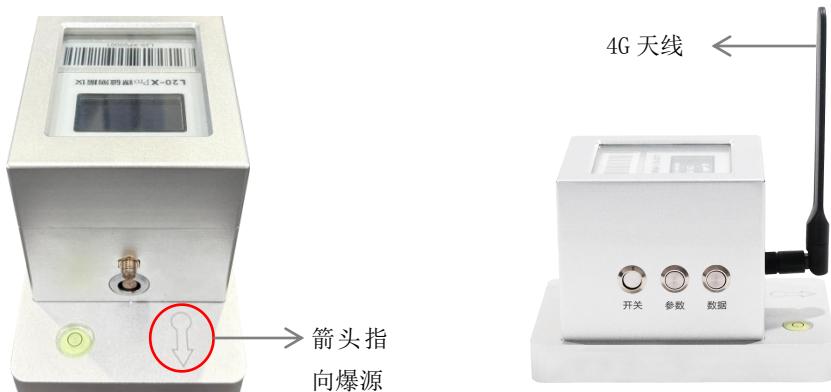
2、显示屏



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。



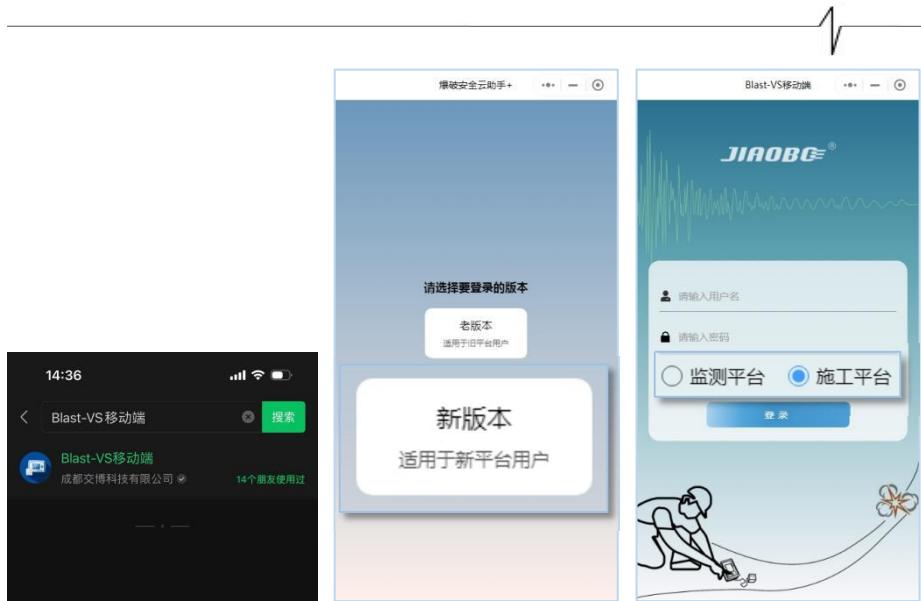
安装 4G 天线，启动设备，轻敲传感器验证是否正常工作。

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

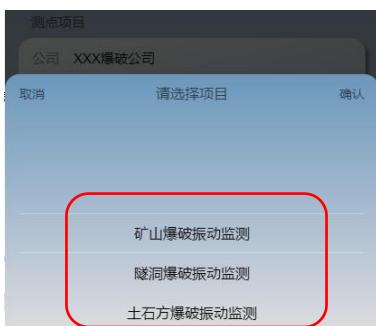
(1) 选择项目，选择默认测点

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。

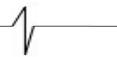


四、事件上报

点击事件上报，上报新事件信息

The screenshot shows the L20-X Pro app's event reporting interface. On the left, there's a sidebar with tabs for 监控 (Monitoring), 事件 (Events), 报告 (Reports), and 安装 (Installation). A blue callout bubble points to the '事件' tab with the text '点击事件上报' (Click to report event). Below the sidebar is a large red circular button with a white plus sign, which is also highlighted with a red circle. The main content area has a blue header bar with the text '上报(振动)' (Report (Vibration)). The first section is titled '爆破信息' (Blasting Information) and contains fields for '监测单位' (Monitoring Unit), '项目' (Project), '爆破单位' (Blasting Unit), '位置描述' (Location Description), '爆破时间' (Blasting Time), and '天气' (Weather). All these fields have a red asterisk indicating they are required. The second section is titled '钻爆参数' (Drilling and Blasting Parameters) and contains fields for '爆破类型' (Blasting Type), '爆破方式' (Blasting Method), '单段最大装药量(Kg)' (Single segment maximum explosive quantity (Kg)), '爆破总药量(Kg)' (Total blasting explosive quantity (Kg)), '炮孔(个)' (Borehole (number)), '孔深(m)' (Borehole depth (m)), '孔径(mm)' (Borehole diameter (mm)), '孔距(m)' (Borehole distance (m)), '排距(m)' (Row distance (m)), and '填塞(m)' (Filling (m)). These fields also have red asterisks. At the bottom right of the main content area is a large light blue rectangular button labeled '确定' (Confirm).

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。

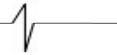
The image displays two screenshots of the L20-X Pro mobile application interface.

Screenshot 1: Report Query (Report) Screen

- Header: 报告(振动)
- Project: XXX爆破公司 / 矿山爆破振动监测
- Report Type: 爆次报告 (selected)
- Report Details:
 - 起爆时间: 2025-07-24 14:30
 - 测点名称: BPZD-003
 - 名称/位置: -
 - 报告名称: 矿山爆破振动监测
 - 创建时间: 2025-07-25 11:13:49
- Buttons: 查看 (highlighted with a red circle), 下载, 删除
- Text: 没有更多了

Screenshot 2: Report Preview (Monitoring Report) Screen

- Header: 矿山爆破振动监测
- Top Right: 下载PDF (highlighted with a red box)
- Text: 点击下载报告
- Section: 监测报告
- Large Watermark: 文博
- Report Summary:
 - 监测时间: 2025年07月24日
 - 监测单位: 文博施工平台
 - 项目名称: 矿山爆破振动监测
- Section: 第一部分: 报告结论
- Text Input: 项目名称: 矿山爆破振动监测



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

公司地址 : 四川省成都市金牛区二环路北一段10号