武汉建岩科技BR系列金属超声探伤仪

产品名称	武汉建岩科技BR系列金属超声探伤仪
公司名称	武汉建岩科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:建岩科技 型号:BR 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号
联系电话	027-87871081 18607100901

产品详情

金属超声探伤仪

金属超声波探伤仪能够快速便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位、评估及诊断，广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、军工、航空航天、铁路交通、汽车、机械等领域。它是无损检测行业的必备仪器。

依据标准GB/T 12604.1 – 90 超声检测JB/T 10061-1999 A型脉冲反射式超声探伤仪通用技术条件JJG 746-2004 超声探伤仪 中华人民共和国国家计量检定规程性能特点测试方式灵活多变

测量显示方式：A型显示方式、B型显示方式；可以在直探头、斜探头、双探头及透射三种探伤工作方式之间任意切换。

仪器性能卓越

具有500个独立探伤通道，每个通道单独设置一组探伤参数、DAC曲线；具有线性抑制功能，最大抑制为屏高的80%；具有闸门设置和报警功能。能够在屏幕上任意设置闸门的位置和宽度，并可以分别设置进波报警与失波报警。

仪器全功能

具有角度和K值两种输入方式；DAC曲线自动生成，最多可记录30个点，三条附加可调偏置曲线及表面

补偿功能；DAC分段制作，6dB
DAC功能；AVG曲线自动生成，可定制三种类型缺陷；探头自动校准功能。

方便的存储方式

具有存储功能，可以存储1000幅A扫图形、参数及DAC曲线;具有存储图形的回放功能，将已存储的A扫图形从存储区取出并显示在屏幕上；具有删除功能，将指定的内容（以存储组号表示）从存储区删除。

灵活的操作流程

支持英语和中文两种语言；两种测量单位：mm/inch；具有实时时钟功能；具有峰值记忆功能；B扫描功能；探伤过程无限时录像功能；具有波形和探伤参数的冻结和解冻功能；具有系统参数的加锁/解锁功能；具有声程测量、回波次数分析功能；具有实时的电源状态指示功能。

方便的传输通信

支持RS232/USB通讯接口；能够跟PC机通讯，可以将测量数据和系统设置参数上传给PC机，以便进行进一步处理（如生成探伤报告、打印等）；可利用PC端通讯软件升级仪器的功能。

仪器便携小巧

锂电池，低功耗，连续十小时工作；操作过程可设置蜂鸣器提示音；轻小便捷，易于操作。

技术参数

项目技术指标扫描范围（mm）扫描范围（mm）：0～10000档级：2.5,5,10,20,
30,40,50,60,70,80,90, 100,150,200, 250, 300, 350, 400, 450,
500,600,700,800,900,1000,2000,3000,4000,5000,6000,7000,
8000,9000, 10000调节步距：0.1mm（2.5
mm～99.9mm），1mm（100mm～10000mm）
脉冲移位（s）脉冲移位（s）：-20～+3400档级：-20,-10,0.0, 10, 20,
50,100,150,200,250,300,350,400,450,500, 600, 700,800,900,
1000,1500,2000,2500,3000,3400调节步距：0.1（-20s～9
99.9s），1（1000s～3400s）
探头零点（s）探头零点：0.0～99.99调节步距：0.01
材料声速（m/s）材料声速：1000～150007个固定声速：2260,27
,3230,4700,5900,6300调节步距：1
工作方式单探头（收、发），双探头（一收一
透射探头）
频率范围（MHz）带宽 0.5 – 20

增益调节（dB）0～130调节步距：0.0，0.1，0.5，1，2，6，12
线性抑制屏高的0%～80%，步距：1%
垂直线性误差垂直线性误差不大于3%
水平线性误差在扫描范围内，不大于0.2%
探伤灵敏度余量≥60dB
动态范围≥32dB

报警进波报警、失波报警
显示屏高亮度彩色平板显示
A-
Scan显示区域全屏或局部A-Scan显示冻结和解冻 A-Scan填充
探伤通道500个
数据存储1000幅 A-Scan图形
与PC机通讯接口标准RS232/USB
测量单位Mm/inch
电源适配器输入100V～240V/50Hz～60Hz输出9V/
电池锂（Li）电池4×3.6V 4800mAh
工作温度(°C)-10～50

工作湿度(RH)20%～90%
接口类型BNC
外型尺寸(mm)238×160×48
重量（kg）1.0

我公司主要经营管道机机器人;管道潜望镜剪切波速测试仪;高低应变仪;基桩声波测试仪;回弹仪;钢筋扫描仪;楼板仪;工程管线雷达;面波仪;静载仪;测斜仪;地震仪;电法仪;钻孔电视;管道机器人;测绘无人机;裂缝测试仪;声波测井仪;锚杆测试仪;成孔质量测试仪;振弦读数仪

武汉建岩科技有限公司
位于武汉市东湖高新技术开发区中地大科技园,是一家专业研发、制造、销售环境工程、岩土工程、工程物探、工程勘察、工程监测、工程检测、检测试验仪器设备的高新技术企业。我们是领先行业的无损检测设备与监测系统方案提供者。我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在工程检测领域提供更加智能的设备解决方案。我们致力于无损检测技术方法的研究、检测监测仪器设备的研发、生产与推广应用。为优秀的检测机构提供有竞争力的综合解决方案和服务，持续提升客户体验，为客户创造最大价值。　我们凝聚了一批富有丰富经验的行业专家和精英，拥有一支不断创新、年轻而富有朝气的研发、生产、销售及售后服务的专业团队。在方法研究、仪器研制、工程测试等交叉领域协同发展。我们的系列产品有检测监测系统、工程物探仪器、基桩检测仪器、建筑检测仪器等。产品符合各项技术标准，性能指标已全面同步国际专业仪器的先进水平，在建设工程、公路工程、铁路工程、水利水电工程、国防工程等各个工程建设领域得到广泛应用。

我们的地址：武汉市东湖新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号电话：027-87871081联系手机：18607100901 期待您的咨询