

DJUS-05混凝土超声波检测分析仪

产品名称	DJUS-05混凝土超声波检测分析仪
公司名称	北京京海正通科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:非金属超声检测仪 品牌:国产
公司地址	北京市丰台区菜户营58号23层2313
联系电话	010-63525935 13693611756

产品详情

djus-05混凝土超声波检测分析仪

依据标准：

- I 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》
...cecs02:2005
- I 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》
...cecs21:2000
- I 《建筑基桩检测技术规程》
...jgj106 2003
- I 《公路工程基桩动测技术规程》jtg/t
f81-01-2004
- I 《岩土工程勘察规范》
gb500212001
- I 《回弹法、超声回弹综合法检测泵送混凝土强度技术规程》dbj
/t01-78-2003

应用范围：

djus-05非金属超声仪主要用于混凝土结构质量无破损检测，可适用于超声透射法基桩完整性检测，综合法检测混凝土抗压强度，结构混凝土缺陷探查，全波列岩石钻纵横波测试，岩体动力学参数测定。

仪器特点：

- 1、超大tft彩色无按键触摸式液晶屏，windows系统平台下专为用户设计的操作界面，易学易用。可做笔记本电脑使用。
- 2、快速准确的声时、波幅自动与手动判读相结合，精确显示声时波速值。充分发挥检测人员实测经验。
- 3、支持电火花、超磁致伸缩换能器等外触发源。
- 4、无缺陷混凝土对测最大穿透厚度大于10米，电火花震源单次激励穿透距离大于50米。
- 5、双通道测桩系统，双向深度数值直观显示，可同步记录、实时显示换能器位置，方便复测。
- 6、采用工业级微处理器控制系统，突出仪器的可靠性和稳定性。
- 7、针对恶劣工作环境设计的抗磨工具包和专用箱，携带方便、满足野外长期工作。

主要技术指标：

- I 屏幕：10.4寸超大tft高亮度、彩色触摸屏。
- I 当前波形放大显示，自动快速判读声参数，测区或桩基全部波形显示，便于结果对比。
- I window系列下全中文操作，开机即会，方便快捷。
- I usb接口数据传输，打印快速、可靠。
- I 一发双收或一发单收任选。
- I 声时测读精度：0.05 μ s。
- I 测时测读范围：0.1—629000 μ s，可通过延时量程可无限大
- I 幅值测读范围：0—174db。
- I 采样周期：0.05—400 μ s可选。
- I 采样长度：0.5—16k可选。
- I 信号采集：自动和手动可选。
- I 接收灵敏度：<10 μ v。
- I 显示器：10.4"，640 × 860。
- I 内存：128mb，数据（波形）储存：40gb。

- I 支持三种供电方式：内置聚合物锂电池供电6小时；
- I 外供：dc 12v、ac 100 ~ 220v 50/60hz
- I 打印机：支持hp、epson系列打印机。
- I 使用环境：温度-5—40 ，湿度：<85%。

性能指标及技术参数：

仪器名称	全自动基桩声波透射系统	半自动基桩声波透射系统	非金属超声波检测仪
仪器型号	djus-09a	djus-09b	djus-05（单，双通道）
通道个数	一发双收	一发双收	一发单收和一发双收任选
控制模块	工业级微机处理系统	工业级微机处理系统	工业级微机处理系统
操作系统	wondows操作平台	wondows操作平台	wondows操作平台
屏幕显示	10.4英寸超大tft高亮度 彩色液晶触摸屏	10.4英寸超大tft高亮度 彩色液晶触摸屏	10.4英寸超大tft高亮度 彩色液晶触摸屏
信号采集方式	自动连续快速采集	自动连续快速采集	手动快速采集
采样周期	0.05 ~ 400 μ s可调	0.05 ~ 400 μ s可调	0.05 ~ 400 μ s可调
声时测读范围	0 ~ 629000 μ s通过延时 量程可以无限大	0 ~ 629000 μ s通过延时 量程可以无限大	0 ~ 629000 μ s通过延时 量程可以无限大
声时测读精度	0.05 μ s	0.05 μ s	0.05 μ s
幅值测读范围	0 ~ 177db	0 ~ 177db	0 ~ 177db
放大器带宽	5hz ~ 500k ~	5hz ~ 500khz	5hz ~ 500khz
接受灵敏度	10 μ s	10 μ s	10 μ s
发射电压	最大1000v可调	最大1000v可调	最大1000v可调
发射脉宽	50 khz	50 khz	50 khz
a/d转换精度	14位	14位	14位
主机存储容量	128mb独立内存、40g超 大硬盘	128mb独立内存、40g超 大硬盘	128mb独立内存、40g超 大硬盘
通用接口	usb口	usb口	usb口
供电方式	内置聚合物锂电池供电6h 外供：dc 12v ac 100 ~ 220v 50/60hz	内置聚合物锂电池供电6h 外供：dc 12v ac 100 ~ 220v 50/60hz	内置聚合物锂电池供电6h 外供：dc 12v ac 100 ~ 220v 50/60hz
备用电池	有	无	有
主机尺寸（mm）	430 × 350 × 220	430 × 350 × 220	320 × 260 × 100
主机重量（kg）	8.4（含电池）	8.4（含电池）	4.2（含电池）

本产品的加工定制是否，类型是非金属超声检测仪，品牌是国产，型号是DJUS-05，测量范围是0.1—629000 μ s，工作温度是-5—40（ ），分辨率是详见说明，尺寸是320 × 260 × 100（mm），重量是4.2（含电池）（kg），适用范围是主要用于混凝土结构质量无损检测