

超声波探伤仪TUD210g 数字数显便携式 重庆

产品名称	超声波探伤仪TUD210g 数字数显便携式 重庆
公司名称	惠州博量检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:leeb/里博
公司地址	广东省惠州市博罗县罗阳镇博惠路质监大楼一楼
联系电话	86-07526956668 13316336075

产品详情

--	--

tud210g超声波探伤仪

里博仪器 厂家直销

产品介绍

tud210g超声波探伤仪，是一种便携式工业无损探伤仪器，它能够快速、便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷(裂纹、疏松、气孔、夹杂等)的检测、定位、评估和诊断。既可以用于实验室，也可以用于工程现场。广泛应用在锅炉、压力容器、航天、航空、电力、石油、化工、海洋石油、管道、军工、船舶制造、汽车、机械制造、冶金、金属加工业、钢结构、铁路交通、核能电力、高校等行业。

全新设计的、具有多处创新点的全数字化超声波探伤仪，检测速度快、精度高、波形稳定；

等效采样频率高达320mhz，微小缺陷的检出率高；

超声回波信号分析采用dsp处理技术，目标缺陷信号识别快；

探伤波形显示采样平滑滤波技术，更合适粗晶金属等强背景噪声材料的检测；

关键性能指标与国际同类产品相近或超出。

规格参数

	tud210g
屏幕显示	彩屏
测量范围	2.5~6000mm (钢纵波)
垂直线性误差	4%
动态范围	32db
水平线性误差	0.2%
探伤灵敏度余量	50db
通道	20
角度自动计算	否
b扫描	否
pc通讯	有
外形尺寸	230 × 184 × 53mm (主机)
重量	1.8kg
标准配置	主机、电源适配器、直探头2.5mhz 20、探头连接线、斜探头5mhz8 × 9k2
可选配	通讯电缆、通讯软件

里博tud210g超声波探伤仪功能与特点

超高采样速率，射频波形细节尽现，最小显示范围2.5mm；

同时具备usb和rs232串行通讯口；

按键菜单式操作；

整机全部软件可以通过通讯口在线升级；

用户可以在网站下载本机嵌入式软件自行升级，方便快捷；

拥有电子时钟日历；

大容量存储器可存储高达400幅a扫图形及参数和40000个厚度值；

使用大容量锂离子电池，无记忆性，连续工作时间约6小时；

具有三条可调偏置的dac曲线，可以适应不同行业中dac曲线的绘制标准；

el高亮度图形点阵显示屏，无视角限制、不受温度、阳光影响；

具有双闸门设置和报警功能，能够任意设置闸门的位置和宽度；

有进波、失波和自动三种报警方式；

可以在单探头和双探头两种探伤工作方式之间任意切换；

波形显示：正半波、负半波、全波和射频；

探头阻尼通过菜单选择在50、150、400之间切换；

可以利用标准试块自动生成dac曲线；

具有线性抑制功能，屏高的0~80%，步距：1%；

具有打印功能，通过串行打印机打印厚度报告与波幅曲线；

可以进行屏幕硬拷贝，将当前屏幕上的图形和菜单拷贝并打印；

能够跟pc机通讯，拥有功能强大的windows数据处理软件。

超声波探伤仪·工作原理

超声波在被检测材料中传播时，材料的声学特性和内部组织的变化对超声波的传播产生一定的影响，通过对超声波受影响程度和状况的探测了解材料性能和结构变化的技术称为超声检测。超声检测方法通常有穿透法、脉冲反射法、串列法等。

里博tud210g超声波探伤仪标准配置

	tud210g
标准配置	<ul style="list-style-type: none">· tud210g超声波探伤仪主机；· 直探头2.5mhz20；· 斜探头5mhz8 × 9k2；· 探头连接电缆；· 3a/9v电源适配器；· 耦合剂；· 背带；· 锂电池。

里博tud210g超声波探伤仪可选配

	tud210g
可选配	<ul style="list-style-type: none">· pc端通讯软件；

- 串行通讯电缆(9针)；
- 串行打印机tpup-nh；
- 超声波探伤仪探头；
- 超声波探伤仪试块。

里博仪器·产品分类

重庆里博仪器有限公司，专业生产无损检测设备的厂家。里博tg系列生产一线和工程现场普及检测手段而努力，价格更低，价值更高。里博商城：里博仪器工具商城、重庆里博网上商城。/*-----
 --- 分隔线 -----*/地址：重庆市渝北区高新园黄山大道中段3号水星大厦b1区南翼厂房6楼

旺旺：

服务专线：152 1302 6682代理合作：152 1302 6682服务热线：4001-888-566

本产品的加工定制是是，类型是超声波探伤仪，品牌是leeb/里博，型号是TUD210g，分辨率是0.01，尺寸是230 × 184 × 53（mm），重量是1.8（kg），测量范围是2.5~6000mm（钢纵波）