

# 超声波探伤仪 数字超声检测仪

产品名称	超声波探伤仪 数字超声检测仪
公司名称	福州时代之峰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:数字超声检测仪 品牌:TIME/时代
公司地址	福州市鼓楼区五四北路313号融侨花园13座5D单元
联系电话	059187712282

## 产品详情

产品名称:数字超声探伤仪tud210 产品型号:tud210 产品说明:

- el高亮度图形点阵显示,可以满足强日光下、涵洞内使用的要求;
- dac曲线偏置可调,满足了任何标准的要求;
- 超高采样率;
- 整机全部软件可以通过通讯口在线升级;
- 超薄超轻(厚度53mm 含电池重1.2kg) 技术指标:  
1.测量范围(mm): 2.5 ~ 5000(钢纵波) 2.工作频率(mhz): 0.2 ~ 10 3.增益调节: 0 ~ 110db;  
4.垂直线性误差: 3% 5.动态范围: 32db 6.水平线性误差: 0.2% 7.波形显示:  
正半波、负半波、全波和射频 8.探伤灵敏度余量: 50db 9.脉冲移位: -20 ~ +3400 us  
10.探头延时: 0us ~ 99.99us, 分辨率0.01 11.扫描分辨率: 0.1mm (2.5 ~ 100mm); 1mm(100 ~ 1000mm);  
10mm(1000 ~ 5000mm) 12.声速: 1000m/s ~ 9999m/s 13.外形尺寸(mm): 230 × 184 × 53  
14.重量(含电池): 1.2kg 功能特点:  
· 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。  
· 整机全部软件可以通过通讯口在线升级。用户可以在时代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。  
· 400个独立探伤通道。  
· 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。能够在屏幕上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。  
· 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。标准配置: 1.主机 1个 2.直探头 f20 2.5mhz (1支) 3.斜探头 8 × 9k2 5mhz (1支) 4.lemo探头连电缆 2根 选配件: 1.行式热敏打印机(tpup-nh) 2.串行通讯电缆 3.pc通讯软件 4.笔记本电脑

本产品的加工定制是是，类型是数字超声检测仪，品牌是TIME/时代，型号是TUD210，测量范围是-详见技术参数，工作温度是-详见技术参数（ ），分辨率是-详见技术参数，尺寸是-详见技术参数（mm），重量是-详见技术参数（kg），适用范围是-详见技术参数