

# 时代TUD300超声波探伤仪

产品名称	时代TUD300超声波探伤仪
公司名称	深圳市君达时代仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:超声波探伤仪 品牌:TIME/时代
公司地址	深圳市福田区深南中路南光捷佳大厦2601
联系电话	86-075583986402/83982365 13662260116

## 产品详情

### tud300超声波探伤仪

tud300超声波探伤仪是北京时代生产的最新功能最强大的探伤仪；超声波探伤仪tud300是北京时代tud201和tud210的升级换代产品，tud300超声波探伤仪功能特点：峰值记忆功能自动增益调节快速旋钮调节，操作便捷重复发射率高达1khz有b扫描功能10个独立探伤通道超高采样速率，射频波形细节尽现屏幕刷新频率高达60hz,无延迟、无拖影，快速捕捉伤波整机全部软件可以通过通讯口在线升级存储300幅a扫描图形及参数和30,000个厚度值可以利用标准试块自动生成dac曲线具有独立的双闸门设置和报警功能可以在单探头、双探头和透射三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之间切换具有线性抑制功能，可抑制屏高的0%~80%，步距:1%具有屏幕的冻结和解冻功能具有系统参数的加锁和解锁功能具有存储图形的回放功能具有打印功能，通过串行打印机打印厚度报告与波形曲线能够跟pc机通讯，有功能强大的windows数据处理软件el高亮度图形点阵显示屏，无视角限制，不受温度阳光影响探头自动校准功能探头角度和k值两种输入方式缺陷当量计算具有防水功能tud300超声波探伤仪技术参数测量范围 2.5mm~5000mm(钢纵波)工作频率

0.2mhz~15mhz(低频0.2~1,中频0.5~4,高频3~15三档可选)增益调节

110db(0.2、0.5、1、2、6、12步距调节,0.0时锁定)垂直线性 3%动态范围 34db水平线性

0.2%波形显示 正半波、负半波、全波和射频探伤灵敏度余量 60db(2.5mhz 20/z20-2)脉冲移位

-20μs~+3400μs探头延迟 0.0μs~99.99μs,分辨率0.01μs扫描分辨率 0.1mm(2.5mm~99.9mm);1mm(100mm~5000mm)声速 1000m/s~9999m/s外形尺寸 240×170×70(mm)重量 1470g(含电池)标准配置

主机、锂电池、

3a/9v电源适配器、bnc探头连接电缆、直探头2.5mhz20、斜探头5mhz8×9k2、耦合剂可选附件

串行通讯电缆(9针)、pc端通讯软件、串行打印机tpup-nh、探头、试块

本产品的加工定制是否，类型是超声波探伤仪，品牌是TIME/时代，型号是TUD300，测量范围是2.5mm~5000mm(钢纵波)，分辨率是34dB，尺寸是240×170×70(mm)，重量是1.47(kg)