

CTS-4020数字超声探伤仪 功能强大

产品名称	CTS-4020数字超声探伤仪 功能强大
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号: CTS-4020
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

产品详情

山东华建公司全力打造的新一代产品，cts-4020数字超声探伤仪，产品质量过硬，材质精良，技术含量高，功能强大，以超强阵容面对广大客户，热线电话：18369733310。

全新理念与传统技术的完美结合——满足你对完美无暇的追求

cts-4020数字超声探伤仪是siui最新开发的高技术产品，它与cts-3020、cts-2020等多种数字超声探伤仪组成一个更新换代的产品系列，适合国内外不同用户对锻件、焊缝、飞机零部件等探伤的各种需要，为新老朋友提供更为优质的设备和服务。

cts-4020的诞生，体现了siui一贯的优良传统：创新技术，先进工艺，体积小，重量轻，功能强大，操作简单。

技术创新

不断创新，努力达至一流境界是siui的一贯宗旨。cts-4020采用嵌入式计算机系统和超大规模现场可编程集成电路设计，把大型超声仪器所具备的优良性能压缩到极小的空间；高达63db的探伤灵敏度余量满足大锻件和粗晶材料的探伤需求；lan以太网接口可实现与计算机（上位机）的实时通讯、遥控；短片回放功能实现扫查动态过程记录；新型彩色tft液晶显示屏带给你最佳的读测效果；简便的界面波跟踪功能适用于水浸法探伤；再配以dac、tcg、rf（射频）回波显示、大容量存储器和usb接口等新技术、新功能，使cts-4020成为一台小巧轻便却性能卓越的超声探伤仪。此外，彩色tft液晶屏快速的响应时间，确保快速扫查回波也显示无遗；轻触式键盘性能可靠、手感舒适；突出的电磁兼容设计技术使仪器的现场抗干扰能力大大加强。

功能性能

最高采样速率240mhz，测量分辨力0.1mm，最小显示范围5mm

以太网通信，实现探伤仪与计算机的实时双向通信和远程控制

具有探头频率检测功能

工作频率范围0.5 ~ 15mhz，灵敏度余量高达63db，分别突显宽频带和高灵敏度的优点

usb接口可实现仪器内部存储数据、数据波形向u盘的转存，打印探伤报告

脉冲重复频率可调，避免在探伤过程中出现混响信号

界面波跟踪功能，通过a、b闸门间的逻辑关系，容易实现水浸法探伤或精确测厚

峰值记忆与回波比较功能，有助于对工件进行快速扫查、测量和比较

完善的dac、tcg功能，方便进行回波评价，更适合大工件和粗晶材料等现场探伤

r射频回波显示对于薄壁材料测量或学术研究和定性分析将有很大的帮助

具有测量探头角度（k值）的功能

斜射探伤时，二次反射波信号颜色区分显示功能。

大容量存储器可存储高达1000个数据集，包括波形、曲线、参数、探伤报告等

短片回放功能实现了扫查动态过程记录

菜单语言：中、英文二种。操作过程文字信息提示

高亮度彩色tft液晶显示屏带来最佳的读测效果

10种波形颜色和字符颜色自由选择

大容量锂电池组可连续工作6小时以上