

UTX-A6型数字超声探伤仪

产品名称	UTX-A6型数字超声探伤仪
公司名称	山东华建能源机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:UTX-A6型数字超声探伤仪
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	0537-3236107 13012603339

产品详情

utx-a6型数字超声探伤仪常年大量生产，山东华建utx-a6型数字超声探伤仪质量可靠，安全放心，咨询请拨打：130-1260-3339。

超声波探伤仪,专为解决特殊及常规检测问题的客户带来最简单的使用操作及最实用的功能,可为客户单独设计与制定方案及仪器功能,全系列高端超声波探伤仪集性能、快捷、专业、便携于一身,精准满足各种苛刻需求。超越主流的性能与天祥产品特质完美融合,从经历中锤炼技巧,有勇气挑战极限。灵敏的反馈、上乘的性能,数字内涵模拟体验、没有杂波干扰的舒畅感觉,它就像您的第六感官,随您想法而动。utx系列超声波探伤仪更像是一款披着便携外衣的检测工作站,必将带领您进入检测的更高境界。

基本功能：

1. 仪器性能自动测定，可测试探头k值和材料声速。并具有射频波功能。
2. 内置中文汉字输入法，全中文提示操作界面，上手即简单，可直接编写探伤报告。
3. 九十个探伤通道，可存储九十套探伤参数u
4. 内置多种常用标准，如gb11345、jb4730、asm等标准，也可根据实际工件（如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轴、车轮、小管径等）生成自定义探伤工艺，现场探伤无需携带试块。有最新的裂纹测高级探伤软件
5. dac、avg、分贝dac曲线自动生成，曲线随增益自动浮动，随声程自动扩展。
6. 方波脉冲发生器：幅值和脉宽可调，适用于探测不同材料，不同深度工件的缺陷

- 7.可连接打印机，打印探伤报告和探伤波形
- 8.具有双闸门捕捉波形功能
- 9.5.7寸tft彩屏显示，用户可以按照环境自行设置屏幕颜色
10. b扫描分颜色b扫描和厚度b扫描
- 11.录像时间长达60分钟
- 12.曲面修正：根据曲面的直径自动修正缺陷位置的检测结果
- 13.自动测量、计算裂纹深度
- 14.实时检索缺陷最高波，记录缺陷最大值
- 15.对缺陷回波进行波峰轨迹描绘，辅助对缺陷定性判断
- 16.焊缝图示功能
- 17.主菜单，子菜单在同一窗口显示。无需寻找，一目了然。操作简单方便
- 18.大容量锂电池，低功耗设计，可连续工作20个小时以上
- 19.数据可通过usb线直接导入计算机
- 20.多种行业报告可选
- 21.具备a扫和b扫两种扫描方式
- 22.dgs (avg) 曲线适用于锻件等工件的探伤
- 23.具备闸门内峰值自动捕捉功能
- 24.拥有直探头、斜探头自动校准功能，使用简单方便
25. 值自动计算功能
- 26.el显示屏，强光，弱光环境，阳光下可清晰显示
- 27.可将波形和通道参数直接存储到u盘中，也可通过盘-盘拷贝的形式将已存储在探伤仪内的数据一次倒入u盘,通过上位机软件对波形和数据进行处理

专用功能:

- 1.缺陷回波（水平、垂直、距离、db当量值）实时显示，焊接剖面显示。
- 2.峰值记忆、包络功能，寻找最高波形更加容易。带有声光报警可能。

3.100000幅探伤数据存贮（可内置sd卡）存储，可完成屏幕和存储数据的打印（支持各种打印机）或计算机通讯（支持 windowsxp），波形可粘贴到用户自定义表格，检测报告更为实用。具有网络通讯功能和u盘读写功能。

4.采用国际流行的led背光液晶显示屏，抗干扰能力强。显示色彩用户可自定义.具有反白显示在强光下，显示依然清晰，具有全屏显示可能，u盘读写功能。

5.低电压声音报警，自动保护关机。

6.内置车轴、钢轨、车轮、轮箍辙叉等铁路专用工艺标准

8方波激励：适用难以穿透复合材料

9 u盘存储

基本性能：

二维编码b扫描

高端探伤仪常用的二维色彩编码b扫描功能。b扫描功能图像式的观察缺陷模式，能够产生很好的对比效果，更便于缺陷的分析判断。通过:灰度/彩色调色板还可以自动显示缺陷危害程度，也可实时对比观测a扫波形和b扫图像

探伤与高精测厚一体

5条智能dac曲线，符合jis和api标准

基本操作

菜单人性化布局方便查找所有功能简单使用

自动校准：声速、探头延迟、角度/k值

技术材质

全数字智能超声波探伤仪采用国际先进的数字集成和人工智能技术，全进口器件组装，显示器件采用国际新型 tft液晶显示屏，各项性能指标均达到或超过国际先进水平。

全中文触摸式键盘，手感好，直观易记，操作过程中文提示及图形显示，内置超高速处理器，数据计算即时显示

性能指标

检测范围1.0~12000mm

检测分辨率0.01mm(<100mm)1mm(>100mm)

声速500~20000m/s 20个固定声速

显示延迟-20~3400us分辨力: 0.1us

探头延迟0~99us分辨力: 0.01us

自动校准通过两个已知参考回波自动校准声速和探头延迟

线性误差水平 0.1%垂直 3%

动态范围 36db

灵敏度余量 64db 200mm 2平底孔

外型尺寸225x120x48mm

重量1.5kg (包括电池组)

工作环境温度: -20 ~70 湿度: 5% ~ 90%

激励脉冲负尖脉冲, 能量高/低可调

阻尼匹配50/150/400

检测模式脉冲回波/发射接收/透射

测量方式峰值/边沿

增益 0~110db步距0/0.1/0.2/0.5/1/2/6/12/自定义

检波方式正/负半波/rf/全波

频率带宽0.3~1 / 0.5~4 /2~15mhz

lcd5.7"工业级宽温高亮液晶

通道参数 90组

厚度值 10万个, 线性

波形参考 4幅参考波形

探头连接 lemo或bnc

通讯 rs232

语言 中英文

电池 高能锂电池, 具有卓越的过充过放保护 工作时间 可连续工作10小时以上

电源适配器 输入100~240v/50~60hz 输出9vdc/4a

二维编码b扫描厚度/轮廓扫描; 灰度/彩色调色板设置

dac dgs曲线可记录30标定点；自动增益；任意顺序标定；标定/编辑两种修正方式；考虑了材料衰减和表面补偿因素；5条增益可调评估曲线符合jis和api标准

标配 主机1个 说明书1本 直斜探头各1个 包装箱1个 探头线1条 充电器1