

北京时代TIME1130手持式超声波探伤仪

产品名称	北京时代TIME1130手持式超声波探伤仪
公司名称	天津时代科仪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南开区宜宾道9号207室
联系电话	13820779534 15522297106

产品详情

TIME 1130数字超声波探伤仪汇集时代公司26年超声仪器设计、制造经验而研制的更新换代产品，能够快速、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位及对缺陷的定量和定性。广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、军工、航空航天、铁路交通、汽车、机械等领域。最新开发的、采用国内业界领先的可调方波激励技术，内置带有可调节选项的高性能“方波脉冲发生器”，实现与探头的最佳匹配，对检测高衰减材料或厚工件具有极佳的穿透力和信噪比;而对检测薄工件和复合材料又有高的分辨率。先进的电路设计，采用12bits 80MHz采样片，配合5.7" TFT (640x480)高分辨率彩色液晶显示屏，确保能快速、准确地对缺陷的回波信号进行显示和分析，对各种弱小信号的变化和细节都能及时响应，回波信号的实时性和真实性得到有效的保证，对缺陷性质的分析和判断极为有利。

产品应用

TIME 1130数字超声波探伤仪汇集时代公司26年超声仪器设计、制造经验而研制的更新换代产品，能够快速、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位及对缺陷的定量和定性。TIME 1130数字超声波探伤仪汇集时代公司26年超声仪器设计、制造经验而研制的更新换代产品，能够快速、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位及对缺陷的定量和定性。

技术参数

基本

测量单位

mm、inch、ms

扫描范围(mm)

零界面入射 ~ 10000

声速调节(m/s)

600 ~ 16000

探头延迟(μ s)

-1.000 ~ 750.000

显示延迟(μ s)

-20 ~ +3400

工作方式

单探头、双探头、透射

波形显示方式

A扫描显示、灰度B扫描显示、AB扫描同时显示

脉冲发生器

脉冲形式

模拟方波

发射电源(V)

100 ~ 400 , 10V步距可调

发射脉宽(ns)

75、100 ~ 500 , 50ns步距可调

探头阻尼()

50、100、200、500

发射重复频率(Hz)

10 ~ 1000

接收器

增益(dB)

0 ~ 110分0.1、0.2、0.5、1.0、2.0、6.0、12.0可调

总带宽(MHz)

0.5 ~ 20

检波方式

正半波、负半波、全波、射频