数字式超声波检测仪我们很专业找我们

产品名称	数字式超声波检测仪我们很专业找我们
公司名称	苏州恩达特电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市太湖西路522号
联系电话	13915430971 15896464596

产品详情

数字式超声波检测仪

一、全数字多通道超声波探伤仪的概述

多通道超声波探伤仪特点：

体积小、重量轻、结构紧凑

全数字式，自主知识产权，功能强大

电路设计和制造工艺先进，性能可靠、工作稳定

信噪比高，缺陷分辨能力强

闸门报警功能齐全，抗干扰能力强

最多高达64 通道

预留编码器， 16 入/16 出等I/O 接口

系统配置简单灵活，以达到更多通道的要求

可靠性高，维护方便

基于windows 平台，强大的报表文档处理能力

自主开发的控制界面，人性化，可操作性高

软件模块化，可根据需要进行配置

自主知识产权，便于用户二次开发

可为用户特别设计应用软件，满足用户的特殊要求

强大的TCP/IP 通讯能力

应用范围：

汽车工业：火花塞检测、安全组件的单独检测

航空工业：复合材料检测以及浸入和扫描检测

铁路：车轮和车轴检测

发电厂：焊缝检测、多通道缺陷检测和壁厚检测

冶金工业：铸造检测

钢厂：钢轨、钢条和钢管检测

研究：复杂应用，如复合材料、粉末冶金、连结接头、材料性质等检测

二、全数字多通道超声波探伤仪的主要技术参数、功能与性能

1、仪器类型

A型脉冲超声波六通道探伤仪器

2、最高重复频率

单个通道最高重复频率按协议可达20KHz；一般可达10KHz

3、连续工作时间

0～40°C环境温度下24 小时

4、重复频率

系统最高工作频率20Hz，单个通道重复频率可设置为10KHz-5KHz-2.5KHz-1KHz-0.5KHz

5、通道工作时序

两个通道轮换工作

6、扫描范围：10～5000mm（钢纵波），连续可调

7、水平线性误差：小于1%

8、探头工作模式

单探头发射、接收、或双探头分别发射、接收

9、放大器频段：0.5MHz-15MHz

10、增益：80dB，步进0.1dB

11、探伤灵敏度：大于50dB

12、抑制电平：0～100%

13、分辨率：大于26dB

14、动态范围：大于30dB

15、垂直线性误差：不大于5%

16、报警

各通道最多可设定A、B、C 三个报警门

16.1阈值

垂直刻度的3%～100%，步级可调

16.2显示方式

以一水平亮线（BAR）显示，水平方向表示时间，垂直方向表示阈值

16.3报警方式

各报警门可分别设置为进波和失波报警

16.4报警门触发方式

A门、B门：同步触发

C门：同步触发，跟踪锁定

16.5相关抗干扰

相关次数：进波：1～15 次，失波：3～15 次；各门均可分别设置

16.6发警

机内音响报警（三个报警门有三种不同的声音），电脉冲输出

16.7电脉冲输出

16.7.1 电脉冲性能

各报警门分别输出，10-30Ｖ光电隔离

16.7.2 延滞输出

延滞：电脉冲可设为延滞输出

延滞时间设置：0~2 秒，0.1 秒步进

17、界面跟踪

17.1各通道C 报警门可设置为界面跟踪门

17.2界面跟踪门起始点，宽度及阈值均同报警门

18、仪器重量：约15kg

19、仪器体积：558mm×430mm×173mm（长×宽×高）

20、仪器允许使用环境

储存温度：－20°C～＋60°C

使用温度：0°C～＋40°C

相对湿度：20%～90%

21、电源：220V（±10%），50Hz

22、功耗：250W

电话：15896464596微信同号