

CTS-2020、CTS-2020

产品名称	CTS-2020、CTS-2020
公司名称	启航检测科技（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区莘奉公路4869号2层
联系电话	17321322998

产品详情

CTS-2020数字超声波探伤仪|启航检测科技（上海）有限公司提供

启航检测提供CTS-2020维修、CTS-2020计量证书、CTS-2020报价、CTS-2020校准证书、CTS-2020上门演示、CTS-2020应用领域、CTS-2020培训、CTS-2020说明书等等

项目

单位

技术数据

衰减器误差

dB

每 12 ± 1

垂直线性误差

%

3

动态范围

30

探伤灵敏度余量

62

远区分辨力

26

水平线性误差

0.5

电噪声电平

20 (1 ~ 4MHz)

工作频率范围

MHz

0.5 ~ 10, 分1 ~ 4 / 0.5 ~ 10两档可选

脉冲重复频率

分10档可调 (20 ~ 500Hz可调, 探测范围 1500mm时, 约20Hz ~ 500Hz; 探测范围 > 1500mm时, 约20Hz ~ 200Hz)

薄板分辨力

mm

3 (5C10N 探头)

探测范围

0 ~ 6000 (钢纵波), 连续可调, 显示范围 > 5 mm

脉冲移位

-10 ~ 1000 (钢纵波)

探头零点

μ s

0 ~ 200

材料声速

m/s

1000 ~ 9999

阻尼

低 / 高

抑制

0 ~ 80

检波方式

负向检波 / 正向检波 / 双向检波 / 滤波 / RF

增益调节

0 ~ 110 ; 分 0.5 / 2 / 6 / 12 步进调节

USB接口

1个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

打印机

可配用HP-1020、HP-1120、Canon-S100SP打印机

DAC曲线

能记录10个回波参考点并逐段显示；可改变DAC
3线间dB距离；可以插入回波参考点或对选定的回波参考点进行修正

存储

500组数据集，包括仪器设置、探伤状态和回波图形等

监视闸门

2个独立的测量闸门，B闸门可设定为界面波跟踪闸门模式

报警信号

声光报警（内接蜂鸣器和面板LED发光二极管）

测量点选择

闸门内波的峰值或第1回波的前沿

回波评价

声程、水平距离、垂直距离、幅值、dB差值显示

A型回波冻结

冻结探伤画面

缩放

选择正常和放大两种显示模式

峰值记忆

可选择回波峰值记忆显示，背景峰值波形以不同颜色表示

显示屏

高亮度5.7"彩色TFT液晶显示屏 320 × 240像素

工作时间

h

6 (与背景光亮度有关)

工作电压

V

6 ~ 9 DC (外部电源) ; 6.0 ~ 8.4 (电池)

工作温度

-10 ~ 40

重量

Kg

约1.68 (不含电池)

尺寸

260 × 78 × 180 (长 × 宽 × 高)

EMT220AN：标准型，一体式，可测量加速度Hi、加速度Lo、速度、位移量EMT220AL：低频型，一体式，测振功能同上，Lo频率范围为5Hz—1kHzEMT220ANC：测振测温型，测振功能、性能同EMT220AN，带测温探头EMT220ALC：测振测温型，测振功能、性能同EMT220AL，带测温探头EMT220BN：标准型，分体式，可测量加速度Hi、加速度Lo、速度、位移量EMT220BL：低频型，分体式，测振功能同上，Lo频率范围为5Hz—1kHzEMT220BNC：测振测温型，测振功能、性能同EMT220BN，带测温探头EMT220BLC：测振测温型，测振功能、性能同EMT220BL，带测温探头

启航检测科技（上海）有限公司是一家*从事高端无损检测设备代理的公司，主营声波检测设备及探头、声波相控阵、声TOFD探伤仪、声波相控阵探头以及数字成像平板等*设备，有奥林巴斯NDT、美国磁通、美国sherwen、汕、新美达、美国GE等多家产品。长期以来，公司坚持走科技创新之路，不断拓展产品线及产品技术，加大应用技术人员投入。

公司提供的无损检测仪器设备包括工业X光机、工业CT、CR、DR、工业洗片机、声波探伤仪、声波相控阵、声波测厚仪、声波探头、涡流探头、涡流阵列探伤仪、管材的无损检测解决方案、涡流阵列探伤仪、声导波、声TOFD探伤仪、涡流阵列、磁粉探伤机、着色渗透剂、荧光渗透线、工业内窥镜、大型复合材料声波自动化检测系统、大型声波板材检测系统、大型声波管材检测系统、大型压力容器声波检测系统、汽车点焊声波成像分析仪和其它实验室仪器。

声波探伤仪、相控阵探伤仪、磁粉探伤仪、胶片、探伤剂、耦合剂、试块、洗片槽、胶片机、黑光灯、紫外线灯、相控阵探头、单晶直探头、双晶直探头、单晶斜探头、双晶斜探头、水浸探头、保护膜探头、表面波探头、绝缘子声波探头、爬坡探头、TOFD探头、楔块探头、楔块、导波探头、磁性探头、单晶连接线、双晶连接线、反差增强剂、密度计、观片灯、洗片夹、拉环磁钢、铅字、射线机、射线灯、个人剂量报警仪、辐射仪、环境辐射仪、黑油磁悬液、黑水磁悬液、红油磁悬液、红水磁悬液、红磁膏、黑磁膏、红磁粉、黑磁粉、喷壶、提升力试块、梨形测定管、直型测定管、消泡剂、防锈剂、分散剂、磁场强度计、白光照度计、紫外照度计、暗室红灯、三色灯、显影粉、定影粉、显影液、定影液、暗袋、增感屏、防护背心、铅衣、像质计、无损检测配件、

长期以来，依托高素质的技术人员和销售队伍，本着诚信守法，客户*的经营原则，以良好的信誉、丰富的经验、周到的服务，为客户提供了全方位的检测设备及技术解决方案，赢得了国内外广大用户的信赖和好评。我们提供的设备、系统及方案应用于中国的各种*工业领域，特别应用于航空航天、汽车制造、石油化工、船舶制造、冶金、铁路、核工业及电力、特检、高校及研究机构等。

良好信誉 – 启航检测科技作为无损检测行业的先行者，依托高素质团队及诚信周到的服务，得到了客户的一致赞同。

丰富经验 – 启航检测科技的销售人员及技术人员大部分都拥有本科及以上学历，在无损检测行业有着多年的经验及*知识。

高效服务 – 启航检测科技部位于上海，主要城市设立分支机构。任何时间和地点，随时准备好为您提供及时可靠的服务。

解决方案 – 启航检测科技依托高素质的技术团及*的本地化服务，我们随时为您提供及时全面的无损检测解决方案。