CTS-1003

产品名称	CTS-1003
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-1003??????????

?CTS-1003?????????50??????????????????????????????EN12668-1:2010????????TFT????????WVGA????800×480??????????????????????

????1kg???????WVGA????800×480?????????????????*?

*的电路设计、高达640MHz的采样频率，全WVGA分辨率（800x480）显示，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。

*的方波激励设计，对检测高衰减材料或厚工件具有*的穿透力和信噪比；可调节激励脉冲宽度，使在检测薄工件和复合材料都具有较高的分辨率。

人体工程学优化设计的结构和外观，实现了拥有4.3"显示屏、内含电池和充电器，仪器重量却只有0.95kg，在国内同行无出其右，操作和携带极为便利。

防尘、防水设计，完全符合IP65的要求，能可靠在雨中、潮湿和灰尘等恶劣环境下正常工作。

兼容欧盟EN12668：2000标准设计。

工业级、全WVGA的TFT显示屏，使仪器能在不同角度提供*的显示效果。

优化的操作面板、人性化的菜单设计，左、右手操作仪器都快捷无忧；多种输入法输入方式、中英文语言菜单选择。

自动校准功能：包括快速自动校准材料声速、探头延时、探头K值及仪器的基本性能指标测试。

闸门区域波形放大功能，可方便查看波形细节；波形显示区域放大功能，加上优化的屏幕高宽比，确保回波分辨率更高。

DAC曲线：可方便地制作、修正、存储、调用DAC曲线。

报警时闸门内波形颜色变化、DAC曲线报警采用不同颜色提示功能，便于用户区分。

内置智能型锂电池充电器。电池、直流供电自动检测和显示；充电、供电自动切换，电池充电温度双重保护，安全性得以保证。

8小时以上的长电池工作时间，长时间工作“ 源源不断 ”。

USB外部接口，可软件升级、数据转存及打印，并可外接鼠标、键盘、U盘等外设。

<table ="nature"="" font-size:13px;"="" style="margin: 5px 0px 15px; padding: 0px; list-style: none; border-spacing: 0px; font-family: 宋体, serif; font-size: 12px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255); width: 950px;">

脉冲类型	负方波，发射电压25～250V连续可调，步进为25V
工作方式	单、双
阻尼	400、80Ω
工作频率	分宽带、窄带两档，宽带：0.5～20MHz，窄带：1.5～3MHz
增益	0.0～110.0dB，步进值：0.1、1.0、2.0、6.0dB；0.1dB档提供智能加速调节功能
声速范围	1000～15000m/s，连续可调，内置30个常用的材料声速值
检测范围	0.0～10000mm (钢纵波)，连续可调，*小步进值 0.1mm
检波方式	正向、负向、全波、射频（RF）
闸门及报警器	两路闸门及硬件驱动实时报警信号，可选：进波报警、失波报警、DAC曲线报警，报警信号为声、光报警；测量方式：峰值、前沿
显示屏	工业级、TFT 4.3"WVGA彩色液晶显示屏，分辨率800×480
脉冲移位	-7.5～3000μs
探头零值	0～999.9μs
脉冲重复频率	25～800Hz，自动调节方式
垂直线性误差	≤3%
水平线性误差	≤0.2%
灵敏度余量	≥60dB (200Φ2平底孔)
分辨率	≥36dB(5P14)
动态范围	≥32dB
抑制	(0～90)%，不影响线性与增益
电噪电平	<10%

接口	C9防水接口；USB HOST
电源	大容量锂电池，无记忆效应，可连续工作8小时；内置充电器(可另购外接充电器)；交流：220V
防尘/防溅/防水	符合IP65等级
声标准	兼容 EN12668-1标准；符合 JB/T 10061-1999标准
环境温度	-30～50℃
相对湿度	20%～95%RH
重量	约0.95kg(含电池、内置充电器)
体积(高×宽×厚)	246mm×166mm×47mm

江苏市场：南京市、无锡市、苏州市、南通市、徐州市、常州市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市

浙江市场：杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、宁波市、衢州市、绍兴市、台州市、温州市、舟山市

<span font-size:16px;background-color:#ffffff;"="" style="margin: 0px; padding: 0px; list-style: none;

line-height: initial;">??

????????????????????*??TOFD????????????????????????*?????

???NDT????????sherwen?????????GE???

????????????????????X?????CT?CR?DR???

????????????????????TOFD???

??

??

??????????????????????????TOFD????????????????????????