

CTS-9003 数字式超声探伤仪

产品名称	CTS-9003 数字式超声探伤仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

[CTS-9003 数字式超声探伤仪](#)

[CTS-9003 型数字式超声探伤仪](#)

[超声波探伤仪](#)是一种便携式工业

[无损探伤仪器](#)，它能够快速、便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷（等）的检测、定位、评估和诊断。既可以用于实验室，也可以用于工程现场。广泛应用在锅炉、压力容器、航天、航空、电力、石油、化工、海洋石油、管道、军工、钻井、轴承、铸造、船舶制造、汽车、机械制造、冶金、金属加工业、钢结构、铁路交通、核能电力、高校等行业。裂纹、疏松、气孔、夹杂

[CTS-9003 型数字式超声探伤仪](#)

[CTS-9003 型数字式超声探伤仪](#)

主要特点：

范围	检测范围	0.0 ~ 10000mm (钢纵波)。连续可调，最小步进值 0.1mm
	声速	1000 ~ 15000m/s，连续可调。内

置30种常用的材料声速值

脉冲移位 -20 ~ 3000 μ s

探头零值 0 ~ 999.9 μ s

发射脉冲

发射脉冲类型 负尖波

脉冲重复频率 25Hz ~
400Hz, 自动、手动两种调节方式

发射强度 强(600V)、弱(300V)两档

工作方式 二种：单、双

阻尼 四档：400、150、80、60

接收放大

采样频率
· 基于硬件的实时采样频率, 160MHz

· 在检测范围小于8mm (钢纵波) 时, 提高数字信号处理能力, 使采样频率达到640MHz

增益 0.0 ~ 110.0dB。步进值：0.1、1.0、2.0、6.0dB。提供智能加速调节功能

频带 0.2 ~
20MHz。分宽带、窄带两档

闸门 双闸门, 分别全屏幕可调

测量模式 可设置为闸门内脉冲波的前沿或

峰值

检波方式 全波、负半波、正半波

抑制 0 ~ 99% , 线性抑制

单位 mm或 μ s