

# CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪

产品名称	CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪
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-9002plus 数字式超声波探伤仪](#)

#### [CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪](#)

(CTS-9002型加强型产品)为小型轻便的数字化仪器，是一种用途广泛、高性能、高稳定性和可靠性、功能强大的通用型探伤仪。[CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪](#)广泛应用于电力、锅炉压力容器、铁路、航空航天、造船和冶金等行业。

[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(裂纹、疏松、气孔、夹杂等)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。

#### [CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪](#)主要特点：

全自主知识产权，便于仪器升级和维护

掌上型外观设计，体积小、重量轻，整机仅重1.8Kg(含电池)

超大屏幕、超高亮度电致(EL)发光显示器，明亮清晰，严寒低温下也能正常使用

全中文显示，面板简洁，万能旋钮调节参数，方便快捷，易学易用

高灵敏度，总衰减量高达120dB

具有自动增益功能，可测量材料声速，标定探头K值及延迟时间，具有测厚功能

DAC曲线制作、调用方便，曲线可随显示范围及衰减量的变化上下、左右改变

具有标准打印口及RS-232接口，可实现报告打印或微机进行数据通讯

[CTS-9002plus 数字式超声波探伤仪](#)主要技术性能：

频率范围

0.5 ~ 15MHz (-3dB)；频带可选择宽带及窄带

衰减控制

0 ~ 120dB，0.1dB步进

垂直线性误差

4%

动态范围

30dB

检测范围

3 ~ 4800mm (钢纵波)

水平线性误差

0.4%

波形显示

全波检波、正半波、负半波

抑制电平

0 ~ 80%

脉冲移位

0 ~ 4800mm (钢纵波)

电源

主机：DC 12V 充电器：AC 220 ± 22V，50 ± 1Hz

## 电池

12V/3.5Ah镍氢电池

## 探伤灵敏度余量

60dB (使用2.5P20探头发现距探测面200mm- 2mm平底孔)

## 远距离分辨力

配用2.5P20探头远距离分辨力不大于5mm (按JIS Z 2352)

## 探伤条件

可存贮和调用1000组探伤条件

## 波形条件

可存贮1000组波形和参数,并调用显示或打印

## 重量

约1.8Kg (含电池)

## 体积 (长 × 宽 × 高)

165mm × 85mm × 240mm