

CTS-9006超声探伤仪

产品名称	CTS-9006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-9006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（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

CTS-9006超声探伤仪|深圳华清专业代理汕超CTS-9006超声探伤仪的特点：

1. 最高采样速率240MHz，测量分辨率0.1mm

2. 工作频率范围0.5 ~ 10MHz，灵敏度余量高达65dB

3. 20 ~ 500Hz分10档可调的脉冲重复频率，避免探伤过程中出现混响信号

4. 自动增益控制AGC，配合峰值回波、图像冻结功能，快速确定缺陷最高波，探伤更高效

5. AVG曲线，使用已知平底孔或大平底回波，制作出3条不同当量的曲线

6. DAC曲线，配合回波比较功能，使不同距离不同波幅的回波定量更简便

7. 宽视角、高亮度、高清晰度的5.7”进口彩色TFT显示屏，细节一览无遗

8. 3种不同的显示颜色搭配方案，满足不同使用场景和习惯的需求

9. 存储300组曲线及波形，满足不同探伤工艺应用及探伤数据存档的需求

便、易用、可靠

——SIUI新一代轻便式数字超声探伤仪

1. 小巧轻便：整机（含电池）重量保持在1.15Kg，高空、野外作业 轻松自如

2. 操作简易：按键少，定义明确，实现单手握持操作

3. 防尘防水：按 IP65 防护标准设计，适应复杂的工业探伤环

4. 超低功耗：标配锂聚合物电池，连续工作时间长达7小时

5. 性能强劲：分辨率高、穿透力强，满足从薄板到大铸件的精确探伤

CTS-9006超声探伤仪的技术参数：

项目	单位	技术数据
衰减器误差	dB	每12dB \pm 1dB
垂直线性误差	%	3
动态范围	dB	30
探伤灵敏度余量	dB	60 (2.5Z20N探头)
薄板分辨力	mm	3 (5C10N 探头)
远区分辨力	dB	26
水平线性误差	%	0.5
电噪声电平	%	10 (1~4MHz)
工作频率范围	MHz	0.5 ~ 10 , 分1 ~ 4 / 0.5 ~ 10 二档可选
脉冲重复频率	Hz	分10档可调 (20 ~ 500Hz可调 , 但受探测范围、材料声速、脉冲移位、探头零点等限制)
薄板分辨力	mm	3 (5C10N 探头)
探测范围	mm	0 ~ 13000 (钢纵波)
脉冲移位	mm	-10 ~ 1000 (钢纵波)
探头零点	μ s	0 ~ 200

材料声速	m/s	400 ~ 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