

CTS-3020超声探伤仪特CTS-3030

产品名称	CTS-3020超声探伤仪特CTS-3030
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-3020超声探伤仪特点](#)和性能：不断创新，努力达至一流境界是我所的一贯宗旨。CTS-3020采用嵌入式计算机系统和超大规模现场可编程集成电路设计，把大型超声仪器所具备的优良性能压缩到极小的空间；高达63dB的探伤灵敏度余量满足大锻件和粗晶材料的探伤需求；最新的彩色TFT液晶显示屏带给你最佳的读测效果；简便的界面波跟踪功能适用于水浸法探伤；再配以DAC、TCG、RF射频回波显示、大容量存储器、USB接口等新技术、新功能，使CTS-3020成为一台小巧轻便却性能卓越的超声探伤仪。此外，彩色TFT液晶屏快速的响应时间，确保快速扫查回波也显示无遗；轻触式键盘性能可靠、手感舒适；突出的电磁兼容设计技术使仪器的现场抗干扰能力大大加强。小型轻便、美观实用、中文菜单、操作简便、功能强大。充分体现SIUI一贯的设计理念：简单实用方便可靠，性能指标和功能更上一层楼。

主要技术指标

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	63
远区分辨力	dB	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 ~ 15, 分1 ~ 4 / 0.5 ~ 8 / 2 ~ 15三档可选
脉冲重复频率		分10档可调 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)
测量分辨力	mm	0.1
探测范围	mm	0 ~ 6000 (钢纵波), 连续可调, 最小显示范围5 mm
脉冲移位	mm	-10 ~ 1000 (钢纵波)
探头零点	μs	0 ~ 199.9
材料声速	m/s	1000 ~ 9999
阻尼		高/低
抑制	%	0 ~ 80
检波方式		正向、负向、双向、滤波、射频 (RF)

[CTS-3030超声探伤仪](#)特点和性能：

CTS-3030配置场致发光(EL)显示屏，不支持屏幕颜色变化；工作温度为-20 ~ 40 ；其他性能参数及功能与CTS-3020相同。