

# CTS-3000数字超声探伤仪

产品名称	CTS-3000数字超声探伤仪
公司名称	深圳市艾尔玛机电设备有限公司
价格	63500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:数字式探伤仪 品牌:汕超
公司地址	深圳市南山区南新路2061号康乐村8栋102
联系电话	86-075586191597 15013839683

## 产品详情

cts-3000秉承了双方一贯的优良传统使仪器渐臻完美：顶级技术，先进工艺，体积小，重量轻，功能强大。以大规模专用集成电路为核心的cts-3000，大量采用超小型和高集成度的smt表面安装元器件，实现了最小空间与最卓越性能完美结合。高达54db的探伤灵敏度余量满足你对大锻件或粗晶材料的探伤需求；最新的高亮el显示屏带给你最佳的读测效果和视觉享受；简便的界面波跟踪功能适合你采用水浸法探伤；傻瓜相机式的人机交互键盘设计令你操作更简便、更直观。

产品特点：最高采样速率 240mhz，测量分辨力0.01mm，最小显示范围0.5mm工作频率范围分1~4，0.5~8，2~20三档设置，分别突显高灵敏度和宽频带的优点界面波跟踪功能通过a、b闸门间的逻辑关系，容易实现水浸法探伤或精确测厚回波包络与峰值记忆可记下瞬间出现的回波峰值，有助于对工件进行快速扫查和测量脉冲重复频率可调避免仪器在探测大工件时出现混响信号完善的dac、tcg曲线功能方便制作并使用dac、tcg进行回波评价，更适合大锻件和粗晶材料等需要深度补偿功能的现场探伤rf射频回波显示对于薄壁材料测量或学术研究和定性分析将有很大的帮助大容量存储器可存储高达500个数据集，包括波形、曲线、参数、探伤报告等内置rs232接口可实现与计算机的数据通讯或连接打印机现场编辑、打印探伤报告大容量镍氢电池组可连续工作7小时以上超小型、超薄、超轻设计，可交直流供电工作

主要技术指标：探测范围：0~10000mm(钢纵波)，连续可调，最小显示范围0.5mm脉冲移位：-10~1000mm(钢纵波)探头零点：0~199.99μs材料声速：1000~15000m/s阻尼：50(高)/500(低)脉冲重复频率：分10档可调。探测范围1500mm以内时，约100~1000hz；探测范围大于1500mm时，约4~40hz。工作频率范围：0.5~20mhz，分1~4/0.5~8/2~20三档可选增益调节：0~110db，分0/0.5/1/2/6/12步进调节检波方式：正向、负向、双向和射频(rf)抑制：0~80%线性抑制垂直线性误差：3%探伤灵敏度余量：54dbdac/tcg曲线：最多能记录10个回波参考点并逐段显示；可改变dac3线间db距离监视闸门：2个独立的测量闸门，b闸门可设定为界面波跟踪闸门模式测量分辨力：0.01mm报警信号：声光报警(内接蜂鸣器和面板led发光二极管)，也可外接报警器测量点选择：闸门内第1回波的前沿或峰值回波评价：声程、水平距离、垂直距离、幅值、db差值显示显示屏：5.7"高亮度el场致发光显示屏,320×240象

素a型扫描图象：320×220像素(放大模式)缩放：off/on，使a型扫描放大到整个屏幕峰值记忆：off/on，回波峰值包络线显示a型扫描冻结：off/on数据存储器：500组数据集，包括探伤状态参量、回波图形、dac曲线和备注信息等串行接口：rs232c双向通讯(波特率9600, 8位字长, 无奇偶校验, 2个停止位)i/o接口：触发信号, 报警信号输出打印机：可配用seiko dpu-414, epson ,hp-deskjet, hp-laserjet电源：交流电或电池电池类型：1.2v×6节(d型) ni-mh 电池工作时间：使用8ah ni-mh电池时 7h (与屏幕显示内容多少有关) 工作电压：8~12v dc (外部电源); 6.3~9.0v (电池) 工作温度：-10~+55 重量：2.8kg (包括8ah大容量 ni-mh电池组)尺寸：257mm×184mm×84mm (宽×高×深)

本产品的加工定制是否，类型是数字式探伤仪，品牌是汕超，型号是CTS-3000，分辨率是0.01mm，尺寸是257×184×84(mm)，重量是2.8(kg)，产品单价是63500.00，发货期限是7