

CTS-2108 型便携式超声相控阵探伤仪 检测仪器

产品名称	CTS-2108 型便携式超声相控阵探伤仪 检测仪器
公司名称	上海德宇泛美检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	类型:数字超声检测仪 品牌:汕头
公司地址	上海市长宁区淮海西路618弄53号1101室
联系电话	02162194692 13764423450

产品详情

cts-2108 便携式超声相控阵探伤仪是汕头“超声电子”最新研制的国产首台64路检测通道、实现动态聚焦功能的相控阵检测仪器。仪器采用开放式结构设计，可随时扩展更多检测通道；是国产最先进的智能化便携超声相控检测设备。

主要特点：

线扫、扇扫实时快速成像，同时显示a扫；并支持多种显示方式组合

领先的64路并行检测通道，虚拟探头32个；多种相控探头配套提供

聚焦法则快速生成，用户选择；电子控制，可选择波束角度、焦点及尺寸

领先的1ns的延时精度，成像更清晰

60db模拟增益、15mhz的带宽，凸显优良的噪声处理技术

8.4寸工业级、全wvga分辨率（800x600）tft显示屏，室外或强光线下提供极佳的显示效果

海量数据存储，可存储a扫、b扫及扇扫图像

usb接口，实现数据转存；vga实现检测屏幕无限扩大

交直流两用供电，重仅4kg，真正的便携设计，野外作业更便利

主要技术性能：

发射脉冲	脉冲类型:双极性方波 15 ~ 75v连续可调脉冲宽度：30 ~ 1000ns连续可调，步进为5ns
通道数量	64
工作频率	0.5 ~ 15mhz
模拟益	0 ~ 60db，0.1db步进
a/d转换	125mhz/10bit
触发精度	1ns

重复频率	2khz
检波方式	正向、负向、全波、射频 (rf)
闸门	2个独立闸门
检测范围	0-1000mm
聚焦法则	128
tcg	15点 4db/us
数据存储	100%真实数据采集
显示屏	工业级、tft 8.4" wvga彩色液晶显示屏，分辨率800 × 600
兼容标准	asme code case-2541 -2557 -2558、astm e-2491-06
接口	vga接口、usb主控口
重量	约4kg
(以上的参数谨供参考，一切以出厂说明书为准。)	

本产品的加工定制是否，类型是数字超声检测仪，品牌是汕头，型号是CTS-2108，测量范围是0-10000