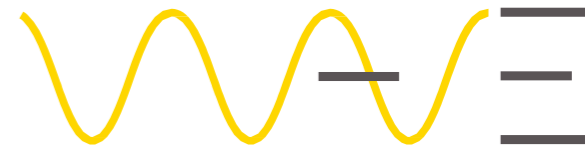


Wave 概念	Wave 应用	多达 50 个超声应用
	Wave UTouch 技术	P-CAP 多点触控技术
交互式扫描计划	顶部和根部几何形状	有
	堆焊层	有
	TKY/喷嘴/法兰几何形状	有
	曲面	有
	实时路径跟踪	有
	投射 A 扫描	有
	复杂形状的真实深度	有
测量	闸门	4 个
	DAC/分段 DAC	标准
	TCG	标准
	AVG/DGS	标准
	AWS	标准
	API	标准
	曲面校正(CSC)	标准
	TKY 和复杂形状	标准
脉冲发生器	PRF	1500 ( 6000 可选)
	脉冲发生器 ( 电压 )	100 ~ 500 V
接收器	增益	120 dB
	带宽	0.2 ~ 20 MHz
	滤波器	20 个
	信号平均	有
一般规格	电池供电时间	10 小时
	显示屏尺寸 (分辨率)	7" 宽屏 (1024 x 600)
	尺寸 mm	222 x 174 x 63
	重量 kg	1.7
	IP 等级	IP 67
	操作温度	-10°C ~ 45°C
	WiFi	有
	扬声器和录音	有



北京时代宏迪科技有限公司  
(北京、上海)

联系人: 孙双龙 13811265862  
17351655186



WAVE – 新一代 HCl 探伤仪

超声无损检测的新概念





### WAVE UTouch 技术

Sonatest UTouch 多点触控屏幕操作与您操作手机一样简单。坚固的多点触控屏幕组件具有智能算法，可有效地区分耦合剂和手指，避免误操作。Sonatest WAVE 是市场上第一款真正的工业多点触摸屏超声波探伤仪。

# 人机交互(HCI)探伤仪

## 触手可及的新技术

假如在自己超声波探伤仪上你能定制设置，并根据你自己的工作流程和需要进行修改和定制会怎样？你是否希望拥有这样一款探伤仪，所有的检测参数都已预先设置好，你只需点击两次触摸屏就可以开始检测工作？从现在开始你可以做到。

英国 Sonatest 公司隆重推出新一代人机交互式(HCI)超声波探伤仪 WAVE。它集成了现有的最新技术，对超声波探伤仪的功能和使用进行了革新。它不仅具有创新性，而且可定制的人机交互界面还优化了日常检测工作流程，独特的嵌入交互式扫描计划，具有路径跟踪功能和模拟工具，可整合您的检测结果。

它的 WiFi 功能允许你在现场的任何地方访问它，简化数据传输、应用程序安装和管理校准日期以及软件版本。



## WAVE 的目标工业领域

-  航空航天
-  汽车
-  制造业
-  锻造
-  电力行业
-  石油&天然气



## 使用 WAVE 交互式扫描计划减少误判

自主研发的 WAVE 交互式扫描计划可更方便对零件进行超声诊断。扫描计划可以再现复杂零件的几何图形，如曲面和 T 型接头。使用仪器的实时路径跟踪功能，有助于区分真实缺陷反射和零件几何形状反射，从而避免误判。

简洁 | 高效 | 可靠

## WAVE 应用程序达到的性能和一致性

WAVE 应用程序的概念结合了一致性和性能，允许操作员根据其特定的步骤定制用户界面。

精益生产理念意味着更少的培训和长期的经济效益。直观的用户界面和易于使用的显示将保证优化工作流程，并有效地减少错误。

WAVE 超声波探伤仪创新的解决方案，适用于从制造业到检测服务业等众多领域的广泛应用。