

PCUT-9300

全数字超声波探伤仪

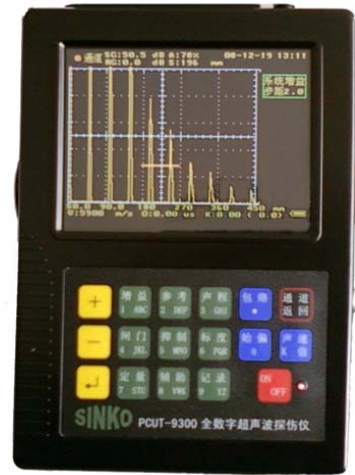
PCUT-9300 全数字智能超声波探伤仪采用国际先进的数字集成和人工智能技术，全进口器件组装，各项性能指标均达到或超过国际先进水平，功能强劲，是国际首创的专家型数字式超声波探伤仪，是数字超声波探伤仪中之精品。

功能特点：

- ▣ 采用国际流行的 6.5" 彩色液晶显示屏，色彩可调，在强光下显示依然清晰，抗干扰能力强。
- ▣ 全中文触摸式键盘，直观易记，操作过程中中文提示及附加图形显示，简单培训即可熟练掌握。
- ▣ 仪器性能自带指标测试功能，您可随时掌握仪器状态。
- ▣ 仪器引导程序，帮助您完成全套校验过程，可测试始波偏移、材料声速和探头 K 值。
- ▣ 20 个独立探伤通道，可存储十套探伤参数，现场探伤无需携带试块。
- ▣ 内置多种常用标准，如 GB11345、JB4730、ASM 等标准，也可根据实际工件（如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轮、小管径等）生成自定义探伤工艺。
- ▣ DAC、AVG 曲线自动生成，取样点不受限制，并可进行补偿与修正，曲线随增益自动浮动，随声程自动扩展。该仪器还可制作距离分贝曲线，大壁厚工件探伤可一次性完成，大大提高了工作效率。
- ▣ 缺陷回波（水平、垂直、距离、dB 当量值）实时显示，波形位置一目了然。
- ▣ 多种焊缝剖面模拟显示，缺陷位置更直观。
- ▣ 曲面修正功能，直接显示缺陷深度和弧长。
- ▣ 锻件灵敏度自动设置，直接显示缺陷直径和当量。
- ▣ 使用 DAC 曲线时，仪器自动判定缺陷区位或级别。
- ▣ DAC 报警闸门和直方门报警闸门，门位、门宽和门高任意可调。
- ▣ 峰值记忆、包络功能，寻找最高波形更加容易。
- ▣ SD 卡探伤数据存贮（2G），大于 1000 幅数据储存，支持打印功能。
- ▣ 数据可传送到计算机（USB 接口），支持 Windows98/XP，波形可粘贴到用户自定义表格。
- ▣ 低电压声音报警，自动保护关机。
- ▣ 仪器内置锂离子电池（14.4V/3500mAh），自动保护充电（24VDC/220VAC），可连续工作 6 小时以上。
- ▣ 重量轻（带电池仅 1.5Kg），体积小（220X150X35），

可手持或背在身上，携带与使用轻松自如。

- ▣ 可以在 -20℃ ~ 50℃ 环境中正常工作。
- ▣ 高档铝合金包装。



主要技术指标：

▣ 增益范围	110dB (0.1/2/6dB)
▣ 频带宽度	0.4~20.0MHz
▣ 探测范围	0~6000.0mm
▣ 灵敏度余量	>60dB
▣ 分辨率	>40dB
▣ 动态范围	>30dB
▣ 水平线性	<0.1%
▣ 垂直线性	<3%
▣ 噪声电平	<10%

基本配置

名称	数量	名称	数量
主机	1 台	直探头	1 只
充电器	1 只	斜探头	1 只
探头线	2 根	通讯电缆	1 根
存储卡	1 张	通讯软件	1 盘
仪器包	1 只	仪器箱	1 只

注：图片以实物为准



南通新超电子有限公司

公司地址：江苏省南通市人民西路紫阳新城 3-703#

电话：0513-83515808, 81508588 传真：0513-81508599

网址：[//www.sinkoele.com](http://www.sinkoele.com) 电子信箱：sales@sinkoele.com