

# Anyscan-20数字超声探伤仪

产品名称	Anyscan-20数字超声探伤仪
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

### Anyscan-20数字超声探伤仪

#### Anyscan-20数字超声探伤仪

是我司奉献给业界的又一款精品，不但外观简洁实用，操作方便快捷，而且秉承了多浦乐产品性能卓越、业界领先的理念，综合性能、指标在同类产品中具有较大优势，而丰富实用的辅助功能也让用户使用起来得心应手，工作效率倍增

- 领先的技术指标，丰富实用的辅助功能
- 简洁的按键和菜单设置，操作方便
- 400MHz实时硬件采样率，回波脉冲更逼真可靠
- 宽频低噪声放大电路，可匹配低频和低频探头
- 良好的屏蔽设计，抗干扰能力强

Anyscan-20数字超声探伤仪特点及功能：

- DAC曲线生成、存储、调用功能：

制作简单：逐个取点，自动生成评定线、定量线、DAC线、判废线四条曲线

编辑方便：可自主修正各取样点，曲线间距可自主调整（适应各种标准）

- 曲面修正功能：自动校正弧面探测结果
- 峰值记忆功能：帮助记录最高回波

包络功能：记录回波的变化轨迹

- 增益自动调节功能：自动增益高度可自行调节，实现快捷调节回波高度
- 焊缝检测图形示意功能：直观的图形显示，缺陷位置一目了然，图片可存储于探伤报告中，回放、打印均很方便
- 智能化的设备校准程序：包括快速校准材料声速，自动测量探头延时，自动校准探头K值，标定探头更容易
- 快捷通道设置功能：30个快捷通道可设置并存储30组探伤参数，存储、调用操作快捷简便
- 报告自动生成功能：系统根据探伤参数及检测数据自行生成探伤报告，报告包含详细的探伤参数、波形图像和详细的回波数据，并且可直接连接打印机打印报告，或者与计算机连接保存于计算机
- 波形显示区域缩放功能：波形显示区域可缩可放，利用屏幕更充分
- 闸门区域放大功能：把闸门区域放大到整个波形显示区进行显示，方便观察波形细节

包络功能：记录回波的变化轨迹

增益自动调节功能：自动增益高度可自行调节，实现快捷调节回波高度

焊缝检测图形示意功能：直观的图形显示，缺陷位置一目了然，图片可存储于探伤报告中，回放、打印均很方便

智能化的设备校准程序：包括快速校准材料声速，自动测量探头延时，自动校准探头K值，标定探头更容易

快捷通道设置功能：30个快捷通道可设置并存储30组探伤参数，存储、调用操作快捷简便

报告自动生成功能：系统根据探伤参数及检测数据自行生成探伤报告，报告包含详细的探伤参数、波形图像和详细的回波数据，并且可直接连接打印机打印报告，或者与计算机连接保存于计算机

波形显示区域缩放功能：波形显示区域可缩可放，利用屏幕更充分

闸门区域放大功能：把闸门区域放大到整个波形显示区进行显示，方便观察波形细节

Anyscan-20数字超声探伤仪基本性能指标：

- 水平线性误差：< 0.1%
- 垂直线性误差：< 3%
- 灵敏度余量：> 60dB
- 动态范围：> 32dB
- 电噪声水平：< 20%
- 远场分辨率：> 36dB

电噪声水平：< 20%

- 远场分辨率：> 36dB

工作方式：单晶或双晶方式 • 发射脉冲：负尖波 •

工作频率范围：0.5MHz ~ 15MHz，频率分段可选，匹配探头更具针对性 • 重复频率：25Hz ~ 1000Hz •

采样频率：硬件实时采样频率400MHz • 检测范围：0.5mm ~ 9999mm(钢纵波)，连续可调，可切换步进

• 声速范围：1000m/s ~ 15000m/s，连续可调，可切换步进 •

扫描延时：-10mm ~ 1000mm，连续可调，可切换步进 • 探头延时：0  $\mu$ s ~ 199.9  $\mu$ s • 匹配阻尼：低、高

• 增益调节：0 dB ~ 110 dB，分0.1/0.5/2.0/6.0步进调节 • 检波方式：全波、正半波、负半波 •

显示屏：5.0" 高亮度TFT液晶，640  $\times$  480像素 • 测量模式：前沿或峰值 •

参数存储：可存储常用探伤参数及检测结果数据 •

报警：硬件报警，声、光两种方式，可设置进波、失波、DAC报警模式 •

通讯接口：USB接口和以太网接口 • 工作温度：-20 ~ 50 • 电池规格：锂电池，可持续供电6小时以上

• 供电电源：AC:100-240V DC:14V-3A • 整机重量：1.0Kg (含电池) •

菜单语言：多国语言可选