

数字超声波探伤仪，超声波探伤检测仪NDT650

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 数字超声波探伤仪，超声波探伤检测仪NDT650 |
| 公司名称 | 青岛拓科仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 类型:手持式超声检测仪 品牌:青岛拓科 |
| 公司地址 | 青岛市城阳区成康路联东U谷1号楼301 |
| 联系电话 | 0532-87728957 13964834259 |

产品详情

数字超声波探伤仪，超声波探伤检测仪ndt650

超声波探伤仪ndt650 产品概述：数字超声波探伤仪ndt650能够快速便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、定位、评估及诊断，广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、军工、航空航天、铁路交通、机械等领域，它是无损检测行业仪器。超声波探伤仪ndt650 主要功能：

高精度定量、定位，满足了较近和较远距离探伤的要求；
近场盲区小，满足了小管径、薄壁管探伤的要求；

aws功能； 自动校准：一键式自动校准，操作非常便捷，自动测试探头的“零点”、“k值”、“前沿”及材料的“声速”；
自动显示缺陷回波位置（深度d、水平p、距离s、波幅、当量db、孔径 值）；
自由切换三种标尺（深度d、水平p、距离s）；

自动增益、回波包络、峰值记忆功能提高了探伤效率；
自动录制探伤过程并可以进行动态回放；（无限时）

值计算：直探头锻件探伤，找准缺陷高波自动换算孔径 值；
100个独立探伤通道（可扩展），可自由输入并存储任意行业的探伤标准，现场探伤无需携带试块；

可自由存储、回放1000幅a扫波形及数据；
dac、avg、tcg曲线（深度补偿）自动生成并可以分段制作，取样点不受限制，并可进行修正与补偿；

发射脉冲宽度和强度可调； b扫描功能，清晰显示缺陷纵截面形状 可以自由输入任意行业标准；
与计算机通讯，实现计算机数据管理，并可导出excel格式、a4纸张的探伤报告；

ip65标准铝镁合金外壳，坚固耐用，防水防尘，抗能力；
利用pc端通讯软件可以升级仪器系统的功能；
26万色真彩屏超高亮显示，亮度可调，适合强光、弱光的工作环境；
高性能安全环保锂电池供电，可连续工作10小时。

实时时钟记录：实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储； 掉电保护，存储数据不丢失；
探伤参数可自动测试或预置； 数字抑制，不影响增益和线性； 屏幕保护：“自动关机”、“文字”、“自由定制”等多种屏保模式自由更改； 增益补偿：对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤等

因素造成的db衰减可进行修正；

pc端通讯软件软键盘操作，实现了计算机控制探伤仪主机进行探伤的目标；

超声波探伤仪ndt650 重要辅助功能： 角度和k值两种输入方式 回波次数分析 电源状态指示

闸门声光报警 dac声光报警 屏幕的冻结和解冻 时钟显示 休眠和屏保

超声波探伤仪ndt650 技术参数

| | |
|--------|-----------------------|
| 扫描范围： | 0 ~ 10000mm钢纵波 |
| 工作频率： | 0.4mhz ~ 20mhz |
| 垂直线性误差 | 3% |
| 水平线性误差 | 0.1% |
| 增益 | 120db |
| 灵敏度余量 | > 62db (深200mm 2平底孔) |
| 分辨力 | > 40db (5n20) |
| 动态范围 | 32db |
| 噪声电平： | < 8% |
| 硬采样频率 | 320mhz |
| 重复发射频率 | 100~1000hz |
| 声速范围 | 100 ~ 15000 (m/s) |
| 工作方式 | 单晶探伤、双晶探伤、穿透探伤 |
| 数字抑制 | (0 ~ 80) %，不影响线性与增益 |
| 工作时间 | 连续工作10小时以上 (锂电池) |
| 环境温度 | (-20 ~ 70) (参考值) |
| 相对湿度 | (20 ~ 95) % rh |
| 外型尺寸 | 238 × 155 × 46 (mm) |
| 重量 | 1.0kg |

超声波探伤仪ndt650

标准配置：

| | | |
|----|-------------|----|
| 1. | ndt650主机 | 1台 |
| 2. | 直探头 | 1个 |
| 3. | 斜探头 | |
| 4. | 10v电源适配器 | |
| 5. | 探头连接线 | 2根 |
| 6. | 产品包装箱 | |
| 7. | 使用说明书 | 1本 |
| 8. | 合格证、装箱卡、保修卡 | 1套 |

超声波探伤仪凯达ndt650

可选配置：1.pc超声波探伤仪通讯软件2.标准试块

3.耦合剂

本产品的加工定制是是，类型是手持式超声检测仪，品牌是青岛拓科，型号是NDT650，测量范围是0 ~ 1

0000mm钢纵波，工作温度是40（ ），分辨率是40dB(5P14，尺寸是263 × 170 × 61(mm)（ mm ），重量是2.5（ kg ），适用范围是超声检测