

超声波探伤仪 NDT650 北京凯达

产品名称	超声波探伤仪 NDT650 北京凯达
公司名称	深圳市宝安区新安万谊电子经营部
价格	面议
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:北京凯达
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 深圳市宝安区25区前进一路213号华丰广场4楼D11号
联系电话	86 0755 27966689

产品详情

产品名称：真彩式数字超声波探伤仪（一键校准）

型号：ndt650

制造商：北京凯达科仪科技有限公司

探伤类别：裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等

独具特点：无限时自动录制探伤过程，高速扫描，超低噪声，智能精准外型，携带方便，防震防磁一键自动校准，130db高增益

主要用途：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、汽车、机械等领域

真彩式数字超声波探伤仪（一键校准）ndt650主要功能：

- u 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、汽车、机械等领域
- u 高精度定量、定位，满足了较近和较远距离探伤的要求；
- u 近场盲区小，满足了小管径、薄壁管探伤的要求；
- u aw功能；
- u 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”；
- u 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）；
- u 自由切换三种标尺（深度d、水平p、距离s）；
- u 自动增益、回波包络、峰值记忆功能提高了探伤效率；
- u 自动录制探伤过程并可以进行动态回放；（无限时）
- u 值计算：直探头锻件探伤，找准缺陷最高波自动换算孔径值；
- u 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；
- u 可自由存储、回放1000幅a扫波形及数据；
- u 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；
- u 发射脉冲宽度和强度可调；
- u b扫描功能，清晰显示缺陷纵截面形状
- u 可以自由输入任意行业标准；
- u 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；
- u ip65标准铝镁合金外壳，坚固耐用，防水防尘，抗干扰能力极佳；
- u 利用pc端通讯软件可以升级仪器系统的功能；
- u 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；
- u 高性能安全环保锂电池供电，可连续工作10小时。
- u 实时时钟记录：实时探伤日期、时间的跟踪记录，并存储；
- u 掉电保护，存储数据不丢失；
- u 探伤参数可自动测试或预置；

- u 数字抑制，不影响增益和线性；
- u 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；
- u 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；
- u 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；

真彩式数字超声波探伤仪（一键校准）ndt650重要辅助功能：

- u 角度和k值两种输入方式
- u 回波次数分析
- u 电源状态指示
- u 闸门声光报警
- u dac声光报警
- u 屏幕的冻结和解冻
- u 时钟显示
- u 休眠和屏保

真彩式数字超声波探伤仪（一键校准）ndt650各项性能指标及技术参数：

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

真彩式数字超声波探伤仪（一键校准）ndt650标准配置：

1	ndt650主机	1台
2	直探头	1个
3	斜探头	1个
4	10v电源适配器	1个
5	探头连接线	2根
6	产品包装箱	1个
7	pc超声波探伤仪通讯软件	赠送
8	使用说明书	1本
9	合格证、装箱卡、保修卡	1套

售后服务：

用户按《使用说明书》正常操作条件下，本公司产品实行三个月内包换，两年内免费保修（但易损易耗件探头传感器连接线除外），并负责产品的终身维修

本产品的加工定制是是，类型是超声波探伤仪，品牌是北京凯达，型号是NDT650，测量范围是1，分辨率是1，尺寸是1（mm），重量是1（kg）