

# 数字智能 超声波探伤仪

产品名称	数字智能 超声波探伤仪
公司名称	上海亮灵实业有限公司
价格	29800.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区高逸路112-118号3幢4185室（注册地址）
联系电话	18939703129

## 产品详情

厂家直销：全数字超声波探伤仪，彩屏超声波探伤仪，数字探伤仪，全国免费上门培训，提供技术指导，销售热线：15800592973 数字智能超声波探伤仪可检测锻件、铸件，钢板、板材、复合材料、各种汽车零部件、钢结构焊缝、压力容器焊缝、锅炉焊缝，管道焊缝的内部缺陷（如裂纹、夹杂、气孔等）并能自动进行定位、评估和诊断。应用于试验室、特检院、船舶制造、石油天然气装备、航天、军工、化工、电力、钢铁、冶金、铁路、汽车制造、机械、锅炉压力容器、特种设备、石油管道、建筑业、模具制造等行业。 1.数字探伤仪主要特点：

具有HDMI接口，可连接显示器、投影仪。

具有TF卡接口，数据存储容量可扩展。

数字滤波功能，精准选择频带，适用于难检测工件。

外形小180\*135\*40mm，重量轻、0.7kg，5寸高分率液晶屏、万能旋钮

动态连续存储，内置5套检测标准。

具有回波包络功能，实现缺陷类别高级分析。

具有自动校准材料声速、探头延时、探头K值；方便的DAC、AVG曲线制作及应用；DAC曲线制作嵌入标准ASME、ASME III、JIS、EN1712、GB/T11345、NB/T47013.3等国内外标准，并可自定义设置多达7条DAC曲线参数，极大方便用户快速选择DAC曲线参数；DAC曲线灵敏度查询表功能，方便学员查看制作DAC曲线的灵敏度当量、填写报告；软件操作流程化设计，参数自动调节，即使是初学者也能很快掌握基本的探伤操作方法。

具有多种功能检测模块：连续存储功能模块，实现扫查过程波形全程记录，特别适用于探伤数据的保存、分析和教学示范；B扫描功能模块，实现快速腐蚀测厚评估；AWS D1.1专业功能模块，适合钢结构焊缝检测评估。

100个独立探伤通道（可扩展）。

缺陷回波参数（距离、水平、垂直、波幅、dB当量、孔径值）实时显示。

自动测试零点、K值、DAC、AVG曲线时，仪器自动记录高波并画出包络线

DAC、AVG曲线仪器自带，制作时取样点不受限制，并可进行补偿与修正。DAC曲线随增益自动浮动

高采样速率240MHz,测量分辨率0.01mm

具有峰值记忆、波形冻结、双门等强大功能。

大容量储存、8000幅探伤数据空间，掉电后数据不丢失

滤波频带、探头阻尼可调，适用于各种工件的探伤。

进波和失波报警，门位、门宽、门高连续可调。

高可靠数据保护确保存储数据不丢失，仪器可打印探伤报告。

数据处理能力强，可按日期、工件编号和序号进行检索和处理，可与计算机实现数据通讯和数据管理

低功耗设计，可连续工作6小时以上。低电量工作报警。体积小，携带使用轻松自如。

屏幕显示清晰，适应各种操作环境。

## 2. 数字探伤仪技术参数

检测范围：0 ~ 10000mm(钢纵波)

重复频率：20 ~ 1000Hz

检波方式：正半波、负半波、全波、射频

发射电压：25V ~ 400V，步进值为25V；

增益范围：110dB(0.1、1、2、6dB步进)

垂直线性误差： 2.5%

水平线性误差： 2%

增益范围：110dB(0.1、1、2、6dB步进)

灵敏度余量：> 60dB(200 2平底孔)

分辨率：> 40dB(使用5P14探头)

动态范围： 30dB

仪器尺寸：1800 × 130 × 40      数字硬件采样频率：100bit/200MHz

阻抗匹配：50、100、200R、500R可选

工作频率：(0.5 ~ 20/0.5 ~ 4/2 ~ 8)MHz

工作方式：单晶、双晶、穿透

闸门报警：进波报警、失波报警；

噪声电平：< 8%

声速范围：100 ~ 20000 ( m/s )

数字抑制：0 ~ 80 ) % ， 不影响线性与增益

环境温度：( -20 ~ 70 )

仪器重量：0.75Kg

### 3.标准设备清单：

(1) 主机1台

(2) 直探头1个

(3) 斜探头1个

(4) 探头线2条

(5) 充电器1个

(7) 锂电池1组

(8) 说明书1本

(9) 合格证、保修卡、装箱卡 1份

探伤仪,A型超声波探伤仪,探伤仪价格,探伤仪型号,瓷瓶探伤仪,探伤仪报价,焊缝探伤仪,铸件探伤仪,锻件探伤仪,销轴探伤仪,风电探伤仪,钻杆探伤仪,风叶探伤仪,风电超声波探伤仪,风叶超声波探伤仪,轴探伤仪,轴超声波探伤仪,钢板探伤仪,钢板超声波探伤仪,探伤仪厂家,探伤仪品牌,金属探伤仪,金属超声波探伤仪,超声波探伤仪,便携探伤仪,便携超声波探伤仪,超声波探伤仪型号,超声波探伤仪价格,超声波探伤仪报价,焊缝超声波探伤仪,超声波探伤仪厂家,超声波探伤仪品牌,数字探伤仪,数字超声波探伤仪,探伤仪器,超声波探伤仪器,探伤仪原理,超声波探伤仪原理,探伤仪设备,超声波探伤仪设备,探伤仪现场调试,磁粉探伤仪,磁粉探伤机,便携磁粉探伤仪,便携磁粉探伤机,探伤机,荧光磁粉,荧光磁粉探伤仪,荧光磁粉探伤机,磁粉清洗机,超声波磁粉清洗机

<meta name="keywords" content="超声波探伤仪,探伤仪,数字超声波探伤仪,金属超声波探伤仪,超声波探伤仪价格,超声波探伤仪厂家,超声探伤仪"/>

