

数字超声波探伤仪

产品名称	数字超声波探伤仪
公司名称	北京海纳高科科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海纳高科 型号:HTS360
公司地址	北京市昌平区城南街道凉水河路1号院2号楼12层1216
联系电话	17718578035 18910631535

产品详情

[HTS360数字超声波探伤仪](#)

，是我公司根据国际和国家标准研发的最新版便携式智能化全数字超声波探伤仪，适用于钢板无损检测、棒材无损探伤、轧辊无损探伤、锻件无损探伤、铸件无损探伤、模具钢无损探伤、钢结构焊缝无损探伤、管道焊缝无损探伤、船舶焊缝无损探伤等多个领域。

HTS360超声波探伤仪，能够快速准确的检测焊缝内部的气孔、夹渣、裂纹、未焊透、未熔合等质量缺陷；也能够检测锻件及铸件内部的白点、气孔、裂纹、折叠、疏松等质量缺陷。

[HTS360便携式数字探伤仪](#)

，广泛用于航天航空、电子机械、铁路行业、油田、船舶、钻井、锻造、铸造、汽车、化工、电力、冶金、钢铁、管道工程、建筑、机械加工、焊接生产等多个行业的质量控制环节。

超声波探伤仪生产厂家[北京海纳高科科技有限公司](#)

专业生产：数字超声波探伤仪（也称为

[锻件探伤仪](#)、[铸钢件探伤仪](#)、[金属探伤仪](#)、[便携式探伤仪](#)、[数字探伤仪](#)、[模具钢探伤仪](#)、[钢结构探伤仪](#)、[焊缝探伤仪](#)、[轧辊探伤仪](#)、[管道焊缝探伤仪](#)、[钢板探伤仪](#)、[焊缝质量检测仪](#)、[焊接质量检测仪](#)

）、[钢丝绳检测仪](#)、[钢轨探伤仪](#)、[金属硬度检测仪](#)、[超声波测厚仪](#)、[涂镀层测厚仪](#)、[粗糙度检测仪](#)等。

北京海纳高科科技有限公司

电话：17718578035

网站：www.bjhngk.com

HTS360 仪器特点

外形设计：实用美观、小巧便携、飞梭旋钮使用方便。 按键设计：
文字描述、快捷简便、排列科学合理、简单易学。 软件设计：
自动校准、内置多种标准、超长连续记录功能。

HTS360 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； 硬件实时采样：160MHz，波形高度保真；
闸门信号：单闸门、双闸门，峰值或边缘读数；
增益调节：手动调节110dB（0.2dB、0.5dB、1dB、2dB、6dB、12dB步进）或自动调节至屏高的80%；
闸门报警：进波报警、失波报警；
[自动校准：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；
内置多种行业标准，也可自由输入任意行业探伤标准；
值计算：直探头锻件探伤，找准缺陷最高波自动换算孔径 值；
缺陷定位：实时显示水平值L、深度值H、声程值S；
缺陷定量：实时显示SL定量值 实时显示孔状缺陷 值； 缺陷定性：通过波形，人工经验判断；
B扫描功能，清晰显示缺陷纵截面形状；
[50个独立探伤通道，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；
利用PC端通讯软件与计算机通讯，实现计算机数据管理，并可导出Excel格式、A4纸张的探伤报告；
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；
增益补偿：对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤因素造成的dB衰减可进行修正；
高速USB、RS232两种接口与计算机通讯；

HTS360 主要技术指标

项目	指标	项目	指标
扫描范围	0~6000mm	探头零点	0.0~99.99 (ms)
工作频率	0.4MHz ~ 20MHz	声速范围	1000 ~ 15000 (m/s)
垂直线性误差	3%	硬采样频率	160MHz
水平线性误差	0.1%	重复发射频率	100~1000HZ

灵敏度余量	> 62dB	通道	50个(可扩展)
分辨力	> 40dB (5N14)	工作方式	直探头、斜探头、双晶探头、 穿透探头
动态范围	32dB	数字抑制	(0~80)%
噪声电平	≤ 8%	数据通讯	RS232、USB2.0
增益	110dB	工作时间	> 8小时 (锂电池)
增益步进	0.1、0.5、1、2、6、12dB	环境温度	(-20~70)
闸门	单、双自由切换	外形尺寸	240 × 180 × 46 (mm)

HTS360 标准配置

序号	名称	数量
1	仪器主机	1台
2	直探头	1个
3	斜探头	1个
4	电源适配器	1个
5	探头连接线	1根
6	产品包装箱	1个
7	使用说明书	1本

[参考标准 JB/T 10061-1999 A型脉冲反射式超声波探伤仪通用技术条件](#)
[NB/T47013-2015 承压设备无损检测 JB/T7524-1994 建筑钢结构焊缝超声波检测 GB/T 11345-2013 焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 2970-2004 厚钢板超声波检验方法 GB/T 5777-1996 无缝钢管超声波探伤检验方法 GB/T 6402-1991 钢锻件超声波检验方法 GB/T 7233-1987 铸钢件超声探伤及质量评级方法](#)

相关产品

数字超声波探伤仪、磁粉探伤仪、钢轨探伤仪、钢丝绳探伤仪、粗糙度检测仪、硬度检测仪、超声波测厚仪、覆层测厚仪、辐射检测仪、个人剂量检测仪、直读光谱仪、合金分析仪、钢筋扫描仪、楼板测厚仪等。

联系方式：17718578035 公司网址：www.bjhngk.com