

# TS-2068H型数字式超审探伤仪

产品名称	TS-2068H型数字式超审探伤仪
公司名称	南通市探神精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:探神 型号:TS-2068H
公司地址	南通市太阳鑫城大厦1幢901室
联系电话	0513-85082720 13862939620

## 产品详情

类型	超声波探伤仪	品牌	探神
型号	TS-2068H	测量范围	0.0-6000.0mm
分辨率	大于40dB	尺寸	252 (长) *180 (宽) *52 (厚) (mm)
重量	1.5 (含电池) (kg)		

ts-2068h型数字式超声探伤仪体现了最新的超声探伤仪设计和制造技术。它是一款功能实用、性能卓越的数字式超声探伤仪，其质量水平不仅符合，而且还超过了国标(jb/t10061-1999)要求。采用国内首创的一体化电路，免维护设计；独具发射脉冲重复频率、幅度和宽度调节功能；全中文界面真彩显示；高速usb接口系国内首创。完全自主知识产权，便于仪器升级！功能和特点：采用国际最先进（国内首创）的工控型cpu系统，双cpu协同工作，仪器控制部分与数据处理独立工作，系统运行高速可靠，现场性能卓越。全中文触摸式键盘，直观易记；全中文操作提示，容易掌握，使用方便。自动测定仪器和探头（含曲面探头）性能，仪器校准自动化，可测量材料厚度和材料声速。日历时钟，仪器能自动记录工作日期和时间。32个独立探伤频道（可扩展至1000个频道），多种探伤工艺和探伤标准自动生成，可自由设置各行业探伤工艺标准，现场探伤无需携带试块。

高灵敏度，增益达110db，回波抑制1~90%任意可调，不影响仪器增益和线性。dac、avg曲线自动生成并能分段制作，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随声程自动扩展。可实现指定回波的距离波幅补偿。

大平底法制作avg曲线，近场区avg曲线的制作更完善了探伤工艺要求。

b扫描，可外接扫描器实现路程实时b扫描，同时实时显示a扫描波形。

缺陷回波参数（距离、水平、垂直、波幅、db当量、孔径值）实时显示。

具有峰值记忆、回波包络、波形冻结、焊缝截面示意等功能。

进波和失波报警功能，门位、门宽、门高任意可调。1000组探伤工艺和数据存贮，flash ram存储器技术（同黑匣子），离电永久保存。

高速usb通讯接口，方便数据处理，可按日期和序号进行检索和处理，回放已存数据。

锂电池供电，低功耗设计，可连续工作8小时以上。低电压工作报警和自动保护关机。全中文真彩显示彰显个性，高清晰宽视角，不受电磁场干扰。在强阳光下无需遮光罩，就能获得满意的观察效果。

.....主要技术指标：探头方式：直、斜、双晶、窄透增益范围：0~110db（0.1，1.0，2.0，6.0，12.0，20.0db步进）探测范围：0.0~6000.0mm频带宽度：0.5~15.0mhz水平线性：<0.1%垂直线性：<3.0%分辨率：>40db动态范围：>36db灵敏度余量（2.5mhz 20）：>62db闸门：门位、门宽、门高连续可调dac、avg曲线：任意点，可选择打印输出：存储波形和数据显示器：5.7"真彩真彩320×240电池工作时间：>8小时工作温度：-20~50 电源：7.2vdc，220vac外形尺寸：252（长）×180（宽）×52（厚）（mm）整机重量：1.5kg（含电池）（产品外观及配置以实物为准）