

# CUT-2008C数字式超声波探伤仪,超声检测仪

产品名称	CUT-2008C数字式超声波探伤仪,超声检测仪
公司名称	常州新区大平超声波仪器有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	类型:工业超声检测仪 品牌:大平超声 型号:CUT-2008C
公司地址	常州市新北区创业中心A-420室
联系电话	86-051985100231 13906129817

## 产品详情

类型	工业超声检测仪	品牌	大平超声
型号	CUT-2008C	测量范围	0-5000
工作温度	- 20 ~50 ( )	分辨率	26dB
尺寸	235 (高) × 140 (宽) × 50 (厚) (mm)	重量	1.18Kg (带电池) (kg)
适用范围	金属材料		

### cut-2008c数字式超声波探伤仪

cut-2008c型数字超声波探伤仪体现了最新的超声波探伤仪设计和制造技术。它是一种功能实用、性能卓越的数字式超声波探伤仪，适用于金属焊缝探伤、铝铸件、铜合金探伤，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；便于仪器升级！

鉴于cut-2008c数字超声波探伤仪0.4mhz ~ 20mhz的频率范围和5m（钢中纵波）的探测范围，因此cut-2008c数字超声波探伤仪非常适用于大件和高分辨率要求的探伤,另有发射强度足够强的测厚功能，非常适合铸造件、大锻件厚度的测量。您可放心地使用cut-2008c数字超声波探伤仪去进行下面的各项工作。

## 一、cut-2008c数字超声波探伤仪功能和特点：

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。

10个独立探伤频道（可扩展至500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。

回波抑制1~90%任意可调，不影响仪器增益和线性。

dac、avg曲线自动生成并分段制作，取样不受限制，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。

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、波形冻结等功能。

进波报警功能，门位，门宽、门高任意可调。

500组探伤工艺和数据存贮，flash ram存储器技术（如黑匣子），离电永久保存。

数据处理能力强，可按照日期和序号进行检索和处理，可与计算机实现数据通讯。打印报告无需要专配打印机。

锂电池供电，低功耗设计，可连续工作4小时以上。低电压工作报警和自动保护关机。

真彩显示，大屏幕、高清晰、宽视角，不受电磁场干扰。强光下无需遮光罩就能获得满意的观察效果。

超薄（厚仅50mm）、超轻（含电池1.18kg），单手把握的扶手和设计合理的背带，使您在探伤时轻松自如，尤其适宜高空作业和移动性大的场合。

## 二、cut-2008c数字超声波探伤仪主要技术指标：

- 1、增益范围：0~110db
- 2、频带宽度：0.4~15.0mhz
- 3、探测范围：0.0~5000.0mm

- 4、 探头方式：直斜、双晶、穿透
- 5、 水平线性： < 0.1%
- 6、 垂直线性： < 3%
- 7、 分辨率： > 26db
- 8、 灵敏度余量： > 52db ( 2平底孔、 20探头，电噪声电平 4%/灵敏度余量 46db )
- 9、 动态范围： > 30db
- 10、 闸门门位、宽、高、连续0.1db，2db，6db步进可调
- 11、 dac，avg曲线：任意点，可选择
- 12、 打印输出：存储波形和数据
- 13、 显示器：真彩显示320 × 240
- 14、 电池工作时间： > 4小时
- 15、 工作温度： - 20 ~50
- 16、 电源： 7.2vdc，220vac
- 17、 外形尺寸： 235 (高) × 140 (宽) × 50 (厚)
- 18、 整机重量： 1.18kg (带电池)

### 三、cut-2800c数字超声波探伤仪标配

- ∅ 主机 (1台) cut-2008c
- ∅ 直探头 (1个) 2.5p- 20
- ∅ 斜探头 (1个) 2.5p-k2
- ∅ 探头线 (2根) q9/1.5m
- ∅ 充电器 (1只) 锂充
- ∅ 电源线 (1根)
- ∅ 仪器背带 (1根)
- ∅ 通讯线缆 (1根)

- ∅ 通讯软件（1套）
- ∅ 仪器箱（1个）
- ∅ 合格证（1张）
- ∅ 操作手册（1本）
- ∅ 验货单（1份）
- ∅ 产品保证书（1份）

（产品外观及配置以实物为准）

可提供在公司免费操作培训，一年保修，终身维修!