

# CTS-26迷你型 CTS-26A超声波探伤仪

产品名称	CTS-26迷你型 CTS-26A超声波探伤仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

## 产品详情

CTS-26迷你型 CTS-26A超声波探伤仪

### [CTS-26A超声波探伤仪](#)

#### [CTS-26A超声波探伤仪](#)

是携带式A型脉冲反射式超声波探

伤仪，可用交流电或电池供电工作。[CTS-26A超声波探伤仪](#)

具有频带可变的宽频放大器，宽扫描范围的时基电路，设置了细调及微调的高精度衰减器；仪器采用高亮度、内刻度矩形示波管，具有工作频率宽、探伤灵敏度高、稳定性好、波形清晰、体积小、重量轻、耗电省且操作方便。

#### [CTS-26A超声波探伤仪](#)

具有报警功能，可分别对闸门内的“进波”或“失波”报警；此外，仪器具有记忆系统，能跟踪、记忆最大回波。

#### [CTS-26A超声波探伤仪](#)

适用于焊缝、锻件等金属和部分非金属材料的无损检测，特别适用于近区高分辨力探伤，可作为无损检测人员资格考核用标准化仪器。

[超声波探伤仪](#)是一种便携式工业

[无损探伤仪器](#)，它能够快速、便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷（裂纹、疏松、气孔、夹杂等）的检测、定位、评估和诊断。既可以用于实验室，也可以用于工程现场。广泛应用在锅炉、压力容器、航天、航空、电力、石油、化工、海洋石油、管道、军工、钻井、轴承、铸造、船舶制造、汽车、机械制造、冶金、金属加工业、钢结构、铁路交通、核能电力、高校等行业。

[CTS-26A超声波探伤仪](#)主要技术性能：

工作频率范围

0.5~20MHz，分三个频段

## 衰减器

90dB , 每2dB  $\pm$  0.1dB

## 垂直线性误差

5%

## 动态范围

30dB

## 扫描范围（钢纵波）

5 ~ 5000mm

## 水平线性误差

1%

## 最小探测距离

1.2mm（配用5N6窄脉冲探头）

## 远场分辨率

30dB（配用2.5P20-D探头）

## 脉冲移位范围（钢纵波）

0 ~ 400mm（扫描量程5、10、50mm） 0 ~ 800mm（扫描量程250、1000mm）

## 灵敏度余量

46dB（2.5P20-D直探头发现200mm- 2平底孔）

## 近区探伤能力

配用10N6窄脉冲探头可发现距探测面2mm的 2平底孔

## 重量

主机5.5Kg , 带电池7.5Kg

## 体积（长 × 宽 × 高）

355mm × 254mm × 140mm