

# CTS-23A型模拟CTS-23A超声探伤仪

产品名称	CTS-23A型模拟CTS-23A超声探伤仪
公司名称	上海楹点检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汕超 型号:CTS-23A
公司地址	上海市宝山区沪太路6397号1-2层F25区1011室
联系电话	15121077168

## 产品详情

### CTS-23A 型模拟超声探伤仪

CTS-23A型超声探伤仪是便携式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。仪器适用于焊缝、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。

简介：

CTS-23A型超声探伤仪是便携式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。仪器适用于焊缝、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。

特点：

频带可变的宽频放大器。

宽扫描范围的时基电路用。

设置了细调及微调的高精度衰减器。

高亮度、内刻度矩形示波管。

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。

具有报警功能，可分别对闸门内的“进波”或“失波”报警。

CTS-23A参数：

CTS-23A工作频率范围	0.5 ~ 20MHz，分三个频段
CTS-23A衰减器	90dB，每2dB $\pm$ 0.1dB
垂直线性误差	5%
CTS-23A动态范围	30dB
CTS-23A 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 )
重量	主机5.5Kg , 带电池7.5Kg
体积 ( 长 × 宽 × 高 )	355mm × 254mm × 140mm