

CTS-23Aplus型超声探伤仪

产品名称	CTS-23Aplus型超声探伤仪
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-23Aplus型超声探伤仪

仪器采用高亮度示波管，除具有宽频带，高灵敏度，高分辨力的突出优点外，还有新型报警系统，检波方式选择、多机循环工作及高频不检波信号输出接口等功能，是一种多用途的便携式超声探伤仪。适用于机械制造、航空、航天、能源、交通等工业和国防部门的超声探伤。本产品出口型号为ECHOPE230。

CTS-23A/23B plus型超声探伤仪是按有关标准设计制造的内销型产品，其衰减器采用衰减型，以适应国内用户需要。其中23Aplus为国产示波管，23B plus为进口示波管。

产品特点：

工作频率达20MHz，分三个频段，可配用高频窄脉冲探头获得高分辨力

衰减器为衰减型，总衰减量90dB，特设0.5dB × 20高精度衰减器

扫描范围：5~5000mm（钢纵波），连续可调

脉冲移位范围达800mm，显示稳定

具有第一回波跟踪功能，可进行水浸法探伤

具有高频不检波信号等多种接口，可多机联机循环工作

高亮度、内刻度示波管，波形清晰

主要技术参数：工作频率范围：0.5~20MHz，分三个频段，其中频段1为1~15MHz（-3dB）。

衰减器：总衰减量90dB（20dB × 2、2dB × 20、0.5dB × 20）。

衰减误差：每2dB ± 0.1dB。

垂直线性误差：2~5MHz，5%。

水平线性误差：1%。

阻塞范围：约4mm（钢纵波）。

探伤灵敏度余量：配用2.5Z20探头时，40dB。

薄板分辨力：配用10C6N探头时，1.2mm。

近区探伤能力：配用10C6N探头，可发现距探测面2mm的直径2mm平底孔。

使用电源：AC：220 ± 22V. 50 ± 1Hz；DC：12.5 ± 2V（镉镍电池1.25V × 10）。

外形尺寸：254 × 140 × 355mm（宽 × 高 × 深）。

重量：约7.2kg（连电池）。