

# YUT-600B全数字式超声波探伤仪

产品名称	YUT-600B全数字式超声波探伤仪
公司名称	上海域晨仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:工业超声检测仪 品牌:域晨仪器
公司地址	青浦区重固镇赵重公路1296号4幢-1
联系电话	13764104628

## 产品详情

### yut-600全数字式超声波探伤仪

yut600是一款全数字便携式超声波探伤仪，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、夹杂、气孔等）的检测、定位、评估和诊断。既用于实验室，也用于工程现场检测。本仪器广泛应用在各地特检院、建设工程质量检测站、机械制造业、钢铁冶金业、钢结构制造、船舶制造、石油天然气装备制造等需要缺陷检测和质量控制的领域，也广泛应用于航空航天、铁路交通、锅炉压力容器等领域的在役安全检查与寿命评估。

仪器特点：品质高，价位低

#### 功能特点

全中文显示，主从式菜单，并设计有快捷按键和数码飞梭旋轮，操作便捷，技术领先

全数字真彩色液晶显示器，可根据环境选择背景色和波形颜色，液晶亮度可自由设定

高性能安保电池模块便于拆装，可以脱机独立充电，大容量高性能锂离子电池模块使仪器连续工作时间延长到六小时以上；仪器轻小便携，单手即可以把握，经久耐用，引导行业潮流

#### 主要技术参数

检测范围： (0~6000)mm

工作频率： (0.5~10)mhz

声速范围： (1000~15000)m/s

动态范围： 32db

垂直线性误差： 3%

水平线性误差： 0.2%

分辨力： >33db(5p14)

灵敏度余量： >60db(深200mm 2平底孔)

数字抑制： (0~80)%，不影响线性与增益

电噪声电平： 10%

探头类型： 直探头、斜探头、双晶探头、穿透探头

闸门： 进波门、失波门；单闸门读数、双闸门读数

报警： 蜂鸣报警，led灯报警

电源： 直流（dc）9v；锂电池连续工作8小时以上

外型尺寸： 263 × 170 × 61(mm)

环境温度： (-10~50)

相对湿度： (20~95)%rh

注：以上指标是在探头频率为2.5mhz、检波方式为全波的情况下所测得。

#### 发射脉冲

脉冲幅度：低、中、高分级选择，适用探头范围广

脉冲宽度：固定宽度，不可调。

#### 检测范围

零界面入射0~6000mm(钢中、纵波)，可连续调节

#### 闸门报警

门位、门宽、门高任意可调；b闸门可选择设置进波报警或失波报警；闸门内蜂鸣声和led灯(吵闹环境中led灯报警非常有效)报警及关闭。

#### 数据存储

10组探伤参数通道，可预先调校好各类探头和仪器的组合参数，自由设置各行业探伤标准；可存储1000幅探伤回波信号及参数，实现存储、读出及通过usb接口传输。

实时时钟

实时探伤日期、时间的跟踪记录，并记录存储。

通讯接口

usb2.0高速通讯传输接口

电池模块

大容量锂电池模块，在线充电和脱机充电两种充电方式，方便探伤人员使用。

本产品的加工定制是否，类型是工业超声检测仪，品牌是域晨仪器，型号是YUT-600，测量范围是(0~6000)mm，工作温度是(-10~60)（ ），分辨率是33dB，尺寸是263 × 170 × 61(mm)（ mm ），重量是2（ kg ），适用范围是/制造业、钢铁冶金业、金属加工业、化工业等需要缺陷检测和质量控制的领域