

# WAW金属拉力强度试验机，金属材料拉力试验机

产品名称	WAW金属拉力强度试验机，金属材料拉力试验机
公司名称	济南东辰试验仪器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:DCST/东辰 型号:WAW-D 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处160号
联系电话	0531-86115995 18660819756

## 产品详情

WAW金属拉力强度试验机，金属材料拉力试验机

产品型号：WAW

生产厂家：济南东辰试验机厂

一、WAW金属拉力强度试验机，金属材料拉力试验机控制系统介绍：

系统组成：

由高精度负荷传感器（安装在活塞顶部）、高精度电子引伸计（装夹在试样上）、拉线式编码器（安装在底座和工作台之间）、专用独立控制器、专用测试软件、联想主流品牌微机组成测量运算和自动控制系统。控制器和软件专为材料试验机设计，试验软件兼容WindowsXP/Win7/Win8/Win10操作系统。采用标准数据库管理试验数据，集成200多个国家和行业试验标准，支持批量试验。可以完成试验力、试样变形、位移等参数的实时控制、检测、数据处理、结果显示、曲线绘制、打印输出等。

TTC-301型控制器--全数字三闭环测量控制系统

试验机将向高性能、人性化-智能化、网络化、自动化、集成化-高性价比方向发展。独立控制器集测量与控制功能于一体，可完成各种试验操作，提供了试验机测控及数据处理的全新解决方案，是引领试验机技术发展方向的一个重要部分。

TTC-301型控制器是一款静态试验机专用独立控制器。控制器将强大的测控功能、数据处理功能、人机交互功能、网络功能、外设功能集成在一起，为试验机提供了高集成度的单系统解决方案，高性能、高性价比。采用DSP技术及神经元自适应控制算法实现全数字闭环控制，测量精度为40万码分辨率，达到国际领先水平。

二、WAW金属拉力强度试验机，金属材料拉力试验机主要特点：

先进可靠的全数字三闭环测量控制系统，采用了国际最先进的PID专业控制芯片和多通道数据采集处理模块，将DSP+MCU混合架构应用于全数字三闭环测量控制系统，分辨率不小于1/500000FS，测量全程不分档，具有位移控、力控、变形控3种闭环控制方式，控制方式任意组合、平滑切换。

控制功能由控制系统最底层通过数字信号处理器DSP对实时任务和大量算法的处理运算完成PID调整与控制输出，微控制器MCU

参与对I/O口、通信协议的控制，不需要上位机参与PID算法，从而提高了在线控制的响应速度。

更多信息内容请致电询问。