

WDW-100微机控制电子万能试验机

产品名称	WDW-100微机控制电子万能试验机
公司名称	浙江竞远机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:竞远 型号:WDW-100 类型:电子万能试验机
公司地址	浙江省金华市朱基头
联系电话	86-057982271079 13819992521

产品详情

品牌	竞远	型号	WDW-100
类型	电子万能试验机	测量范围	0-100 (kN)
精度	一级精度	调速范围	0.1-400 (mm/min)
最大负荷	100 (kN)	拉伸空间	650 (mm)

wdw微机控制电子万能试验机

主要用途：

可对金属、非金属材料及构件进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、低周循环等力学性能试验，能满足iso.gb.jis.astm.din等多种试验方法及标准。

配置：1.电脑系统

采用带有三年全免费服务的dell整机，512m内存，80g硬盘，17寸纯平，品质可以信赖(电脑系统可以根据用户要求升级)。

2.加载系统

采用松下伺服

电机、进口无间隙变速传导

系统和滚珠丝杠，实现力和位移的准确传导。

3.电气系统

电气部分包

括按钮全部采用24v供电

，对操作者安全；电气元件均采用名牌以降低

故障率。4.控制系统

自主开发的pa - 201卡 (pci) 集成了多路数模转换和放大功能。放大部分采用全数字方式，不含任何模拟可调元件，保证了品质的稳定。控制软件采用delphi语言编写，执行效率高，可扩展性好；该软件历经近

十年的不断改进和完善，不仅在控制算法上有独到之处，而且在稳定性、易用性、可扩展性和智能化方面都处于领先地位。

.特点：

- 1.微机控制插卡式设计，控制系统结构简洁，兼容性稳定性好；采用松下伺服电机，保证整机性能稳定可靠；2.具备恒应力、恒变形、恒位移三种全闭环控制方式（小吨位机型一般只提供恒位移方式），用户可以根据需要编制基于上述控制方式的任意试验方案；3.机械设计采用拉压空间分离的方案，保证传感器有较好的受力条件；
- 4.分辨力1/120000，具有自动调零、自动换档功能，标定简单方便；5.以试验方案为中心的软件设计为用户提供了极大的自由度，包括：可以针对不同的材料、试样类型及试验方法设置不同的试验报告格式；可以针对不同的材料、试样类型及试验方法设置不同的试样信息格式；对不同的材料、试样类型试验标准，用户可以按照各种试验标准编制程控程序，使得本设备可以满足任何材料的各种国际、国内试验方法的要求；用户可以自行决定试样信息、试验结果是否采用数据库格式；可以实现批量报表的打印、查询；对数据库进行定期管理、备份；对试样信息、试验结果进行网络化操作；可以设定试验员名单及密码；
- 6.预留了本地数据库和网络数据库存储接口，用户提供接口协议即可方便的联网；7.根据用户适用标准的不同，提供快捷方便的软件升级服务。

.主要技术规格：

型号规格			wdw-100	
最大试验力(kn)			100	
示值相对误差最大允许值	± 1%			
测量范围	2%fs -100%fs (相当于4档),可根据用户要求提高至0.4%fs -100%fs (相当于6档)			
测量精度	± 1%，可依用户要求提高至 ± 0.5%			
试验速度(mm/min)			0.1-400	
位移测量精度	± 0.5%，位移小于1mm时误差不大于0.01mm			
位移速度测量精度	± 1%			
最大行程(mm)			1100	
最大拉伸空间(mm)			650	
试验空间宽度(mm)			500	
电源及功率(kw)	三相			
			1.5	
外形尺寸(长×宽×高)(mm)			1000×700×2220	
净重(kg)			850	