

微机控制电液伺服万能试验机，竞远试验机，万能材料试验机

产品名称	微机控制电液伺服万能试验机，竞远试验机，万能材料试验机
公司名称	金华宝驰塑胶工具有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:电液伺服 型号:WAW 类型:电液式万能试验机
公司地址	中国 浙江 金华市 浙江金华新狮街道丹光东路139号
联系电话	86 0579 81293339 13566776194

产品详情

品牌	电液伺服	型号	WAW
类型	电液式万能试验机	测量范围	0-2000 (kN)
精度	一级	调速范围	0.5-500 (mm/min)
最大负荷	2000 (kN)	拉伸空间	700 (mm)

waw系列微机控制电液伺服万能试验机

.主要用途：可对金属、非金属以及构件进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、低周循环等试验，全面满足国标关于金属试样室温拉伸和压缩试验方法的规定。

.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寸纯平显示器，品质可以信赖（电脑系统可以根据用户要求升级）。2.液压系统执行元件采用美国原装摩根moog比例伺服阀（ddv）系列，动作精度和响应速度一流；液压夹紧装置采用外置式，对主体刚度影响小，维护方便，夹紧力可调。3.加载系统作为试验机主体的加载和夹持系统是在我公司we系列上改进而来的，全国市场三分之一以上的占有率已足以证明其稳定性和可靠性。主油缸和活塞间全部采用间隙密封，系统内摩擦力极小，保证了测力系统的高精度。4.电气系统可能与人体接触的电气元件如按钮等均采用24v供电，对操作者安全；电气元件均采用名牌产品以降低故障率；电控液压元件也采用24v直流，彻底杜绝烧线圈的现象。5.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先进地位。该软件在试验数据存储方面还提供ascii码存储、本地数据库、网络数据库存储三种选择，为联网提供方便。

.特点1. 以试验方案为中心的控制模式，试验过程全自动操作；2. 具备恒应力、恒变形、恒位移三种基本控制方式，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，试验方案可包括多达20个试验步骤；3. 采用插卡式设计，结构简洁，兼容性稳定性好；4. 分辨力1/120000，具有自动调零、自动换档功能，标定简单方便，对试验机的所有控制均可通过键盘鼠标完成；5. 历经多次修改完善的试验数据后处理方案，包括近于无限的数据存储能力、用户可自由选择试验报告内容、智能化的试验结果判定等；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. 在软件中已预置金属室温拉伸和压缩标准，用户如需按照其他标准做试验，我们可以免费为您预置特殊的试验标准。

.技术参数1.负荷测量范围：2% - 100%fs，相当于4档。可根据用户要求扩至0.4% - 100%fs，相当于6档；2.负荷测量精度：1级，可根据用户需要准确至0.5级；3.变形测量范围和精度：1% - 100%fs，精度等级0.5级；4.位移分辨力：0.01mm；5.恒位移可调范围：0.5 mm/min - 50mm/min；

6.变形测量：引伸计标距：25、50、100（mm）量程：2—25（mm）；7.变形测量精度最大允许值：±0.5%fs；8.试验力等速率控制：（1—100%）fs/min 控制范围：2%fs—100%fs；

9.变形等速率控制：（1—100%）fs/min 控制范围：2%fs—100%fs；10.试验速率控制精度：±2%设定值。

.打印内容：试验结果：e； s； sl； sv； b；fb； ； 等。可绘制多种试验曲线：力 - 变形曲线，应力 - 应变曲线，力 - 位移曲线，变形 - 时间曲线，力 - 时间曲线，位移 - 时间曲线等。

.主要技术规格:

型号规格	waw - 100b	waw - 300b	waw - 600b	waw - 1000b	waw - 2000b	
最大试验力(kn)	100	300	600	1000	2000	
示值相对误差最大允许值	±1.0%					
最大拉伸空间(mm)	560	620	690	620	700	
最大压缩空间(mm)	530	550	620	580	600	
扁试样夹持厚度(mm)	0~15	0~15	0~30	0~40	0~50	
圆试样夹持直径(mm)	6~22	10~32	13~40	14~45	20~70	
弯曲支点最大间距(mm)	400	400	600	600	600	
剪切试样直径(mm)	10					
两侧支柱间距(mm)	460	495	570	600	580	
电动机总功率(kw)	1.2	2	2.1	2.1	6	
外形尺寸(mm)(长×宽×高)	主机	700×450×1780	800×500×1950	950×630×2265	980×650×2220	1200×850×2900
	控制台	620×480×1135				1260×560×850
净重(kg)	1500	2000	2500	3300	5500	

注：waw-1000b可根据用户要求配 20- 60锚口