

微机控制电液伺服液压万能试验机、拉力试验机WAW-600D

产品名称	微机控制电液伺服液压万能试验机、拉力试验机WAW-600D
公司名称	慈溪永汇检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:永汇 型号:WAW-600D
公司地址	浙江省慈溪市芦庵公路441-445号
联系电话	86-0574-63455100 400-008-7588 13386657588

产品详情

主要用途：

waw-b系列微机控制电液伺服万能试验机采用油缸下置式主机，主要用于各种金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲和剪切试验，以及一些产品的特殊试验，适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域，试验操作和数据处理符合gb228-2002《室温材料金属拉伸试验方法》等标准的要求。

性能特点：

1主机：采用油缸下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲、剪切试验空间位于主机下横梁和工作台之间。

2传动系统：下横梁升降采用电机、摆线针轮减速机、链轮、螺母丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。

3液压系统（琴台式油源）

3.1采用进口高压齿轮泵噪音低、压力平稳。

3.2动力系统与操作台一体化设计，便于操作，节省实验空间。

3.3表面经喷塑处理，外形美观。

4控制系统

4.1实现了试验力、试样变形、横梁位移和试验进程的四种闭环控制；

4.2数据采集系统由4路高精度32位a/d转换通道组成。最高分辨率达1/500000，全程不分档；

4.3选用bb、ad、xilinx等原装名牌集成器件，全数字化设计；

4.4符合pci总线标准，微机自动识别和安装，做到“即插即测”；

4.5电子测量系统无电位器等模拟元件，保证互换性，方便维修更换。

技术参数：

产品型号	waw-100d	waw-300d	waw-600d	waw-1000d
最大试验力 (kn)	100	300	600	1000
试验力	2kn-100kn	6kn-300kn	12kn-600kn	20kn-1000kn
测量范围 试验力			± 1%	
示值精度 位移测量			0.01mm	
分辨力 变形测量			± 0.5%	
精度 恒力、恒变形、恒位移控制范围			0.4%~100%fs	
恒力、恒变形、恒位移控制精度	设定值<10%fs时,设定值的± 1.0%以内;设定值		10%fs时,设定值的± 0.5%以内	
最大拉伸空间	550mm	650mm		700mm
最大压缩空间	380mm	550mm		600mm
夹紧方式	手动夹紧		液压夹紧	
圆试样夹持直径	6- 26mm	6- 26mm	13- 40mm	13- 60mm
扁试样夹持厚度	0-12mm	0-15mm		0-30mm
弯曲试验支滚间距		350 mm		
支滚宽度	100mm		140mm	

支点直径	30mm			
活塞行程	150mm	200mm	200mm	
外形尺寸	主机	720 × 560 × 1850mm	860 × 560 × 2100mm	1000 × 660 × 2200mm
	油源	1100 × 700 × 950mm		
整机重量	1500 kg	2200 kg	2300 kg	3200kg

注：以上为标准配置，可根据客户要求特殊定做。

本产品的加工定制是是，品牌是永汇，型号是WAW-600D，类型是伺服万能试验机，测量范围是100-1000（kN），精度是±0.5%，调速范围是0.4%~100%（mm/min），最大负荷是1000（kN），拉伸空间是700（mm）