PS-100数显电子拉力试验机/万能试验机

产品名称	PS-100数显电子拉力试验机/万能试验机
公司名称	东莞市品胜检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:品胜 型号:PS-1000
公司地址	东莞市南城区蛤地工业区大新路南五街17号
联系电话	0769-89158212 13763135460

产品详情

ps-100数显电子拉力试验机

详情说明

ps-100数字电子式拉力试验机技术参数ps-100数显电子拉力试验机用介绍：

拉力试验机，东莞品胜ps-100数显电子拉力试验机是电子技术与机械传动相结合的新型万能材料试验机，根据gb,jis,astm,din等标准，专用于金属及非金属材料的测试，如：铸件，钢材，铜材，有色金属，线材的拉伸，压缩，弯曲，剪切，剥离，撕裂，两点延伸（需另配引伸计）等多种试验。自动求抗拉强度，屈服强度，伸长率，定伸应力，定变形应力，弹性模量等参数。该系列机型主要适用于试验负荷低于30t以内的非金属及金属材料试验。

ps-100数显电子拉力试验机主要特点：

1.本机主要部件采用全进口配件，高精度进口美国传感器测试力量，进口光电编码进行位移测量，ac变频电机配套减数机，台湾高精度滚珠丝杆，控制器采用嵌入式单片微机结构，内置功能强大的测控软件，集测量，控制，计算，存储功能于一体。

2.软件语言：简体中文，繁体中文，英文。

3力值单位：n,kn,gf,kgf,lbf,tf,ozf,pa,kpa,mpa,psi,kpsi.长度单位：mm,cm,in可自由转换。4.电脑多种控制模式：定力量，定位移，定时间，断点比率（持压，多段控制需加配）

5.多组数据，各种类型曲线比较，个性化word报告输出。

6.绿色版试验机测控软件，方便安装升级。

ps-100数字电子式拉力试验机测控系统（ps-100数字电子式拉力试验机技术参数与ps-100c变频式万能材料拉力试验一样）

1.单次试验，记录断裂值；

2.多单位自动切换如kgf,lbf,n；

3.自动存贮多组数据；

4.具有多功能校正功能；

5.自动打印功能；

6.采用24位ad采集，解析度1/20000；

7.小数点位数0~4位任意选择；

8.荷重测量精度：荷重元+显示器±0.5%（满量程的5%-100%）；

9.断点比率从0-99%,用户可跟据不同材料设定恰当的断裂停机时间；

10.过载保护功能可设定，有效防止机台过载。

ps-100数字电子式拉力试验机技术参数

型号	ps-100c伺服式万能材料拉力试验机	ps-100c变频式万能材料拉力试验机
最大负荷	5t,10,20t,30t以内自选	
精度等级	国标1级/本机达到0.5级	
测力范围精度	国标0.4~100%（1级）/本机实际0.2%~100%（0.5级）国标的±1%以内/本机实际示值±0.5	
试验机分辨率	最大负荷1/1000000，内外不分档，且全程分辨率不变	
负荷传感器	基本配置：拉，压传感器（最大负荷）一只扩展配置：可加配多个传感器	
有效拉伸空间	400mm,500mm,600mm(可按客户要求加高)	
有效试验宽度	400mm（可按客户要求加宽）	
试验速度范围	0.001~300mm/min(可按要求定制)	50~300mm/min 10~100mm/min(可按要求定制
位移测量精度	示值的±0.5%以内/示值的±0.2%以内	
变形测量系统 （根据需求选配）	扩展配置：大变形：最小标距10mm，变形范围：800mm 扩展配置：小变形：标距25mm,50mm,100mm,变形范围：5mm,10mm,25mm.	
变形测量精度	示值的±0.5%以内（可根据客户要求选配大变形或小变形）	
升降返回功能	手动各自动功能，试验结束自动或手动返回初始位置，点动功能方便调整夹持试样位置及	
保护装置	宽电压，过载，过流，力量超荷，行程限位保护。超过最大负荷10%，机器自动保护。	
夹具配置	拉伸夹具一组，或按提供试样规格设计专用夹具。	
主机尺寸	840×600×1850mm	
动力系统	进口ac伺服电机+驱动+高精度滚珠丝杆	
电源功率	220v,50hz,0.75kw（根据不同力值需求，标配不同功率电机）	
主机重量	约600kg	
测控系统	专用拉力机测控软件（配双核电脑，19液晶显示器，hp彩色打印机，客户可自选）数字式器自带液晶示与微型打印机	

ps-100数字电子式拉力试验机生产厂家东莞品胜检测仪器有限公司

厂家承诺：所有设备免费上门安装培训、壹年内免费维修、终身服务。

本产品的加工定制是是，品牌是品胜，型号是PS-1000，类型是电子万能试验机，测量范围是5T,10,20T,30T以内自选（kN），精度是国标1级/本机达到0.5级，调速范围是0.001~300mm/min(可按要求定制)50~300mm/min10~100mm/min（mm/min），最大负荷是5T,10,20T,30T以内自选（kN），拉伸空间是400mm,500mm,600mm(可按客户要求加高)（mm）