

# 伺服拉力试验机材料抗拉强度检测桌上型

产品名称	伺服拉力试验机材料抗拉强度检测桌上型
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	行程:900mm 量程:0-20KN 测试宽度:400mm
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

## 产品详情

伺服拉力试验机材料抗拉强度检测桌上型 该机采用调速精度高、性能稳定的全数字伺服调速系统及伺服电机作为驱动系统，全数字控制器作为控制系统核心，以Windows为操作界面的控制与数据处理软件，实现试验力、试验力峰值、横梁位移、试验变形及试验曲线的屏幕显示，所有试验操作均可以通过鼠标在计算机上自动完成。良好的人性化设计使试验操作更为简便。综合以上各项技术，该机可以近乎完美实现试验力、位移等参数的闭环控制，可实现恒应力、恒位移等控制模式，并且各种控制模式之间可以平滑切换。该机完全满足国家标准GB/T228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》的要求，同时可根据GB、ISO、JIS、ASTM、DIN及用户提供多种标准进行试验和数据处理，并且具有良好的扩展性。全程位移：编码器2500 P/R，提升4倍精度。采用LINE DRIVE编码器抗干扰能力极强。位移准确度：1% 各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式，力量单位T、Kg、N、KN、g、lb，变形单位mm、cm、inch 传动部分采用圆弧同步齿形带，精密滚珠丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。

执行标准:ASTM DIN JIS BS GB/T528—1998 /T529—1999等 测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求力量、上、下屈服强度、滞后环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、任意点定负荷延伸、弹性模量、延伸率、剥离区间值、值、平均值、净能量、折返能量、总能量、弯曲模量、断点位移x%荷重、断点荷重X%位移、等等。数据备份：测试数据可保存在任意硬盘分区。全程力量解析度 1/1000,000 显示方式:UTM107+WIN-XP测试软件计算机屏幕显示。

显示方式:UTM107+WIN-XP测试软件计算机屏幕显示。高精度力量传感器：  
0~20KN。力量精度在±0.5%以内。

## 系统基本配置

1、试验机主机  
1台

1.1交流伺服驱动器  
1套

1.2交流伺服电机

1套

1.3美国高灵敏度负荷传感器（20KN）

1个

1.4韩国镇泰精密滚珠丝杆

1套

1.5低噪、减速系统

1套

1.6高强度机架

1个

2、全数字闭环控制系统

1套

3、日本松下伺服光电编码器

1个

4、高配计算机（双核，液晶显示器）

1台

5、基于Windows操作系统的计算机闭环控制软件 1套

7、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单） 1套

8、专用拉伸弯曲夹具各一套 大变形引伸计准确度： $\pm 1\text{mm}$ （需另定） 试品资料:提供使用者设定所有试品数据，一次输入数据\*\*重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据契合性。