

伺服拉力机拉伸性能试验机桌上型

产品名称	伺服拉力机拉伸性能试验机桌上型
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

伺服拉力机拉伸性能试验机桌上型 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。

图形曲线尺度自动化(Auto Scale)，可使图形以尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变、荷重-2点延伸图，以及多曲线对比。豪华测试界面软件可实现定速度、移、定荷重（可设定保持时间）、定荷重增率、定应力增率、定应变增率等控制模式加上多阶控制模式可满足不同的测试要求。大变形引伸计准确度： $\pm 1\text{mm}$ （需另定）位移准确度： 1%
动力系统: 伺服电机+松下伺服器 + 台湾城邦减速机 + 韩国镇泰滚珠丝杆 + 光杆直线轴承 + 进口传感器。
执行标准:ASTM DIN JIS BS GB/T528—1998 /T529—1999等 测试结果可以EXCEL格式的数据形式输出。

位移解析0.001mm。小变形：金属引伸计，解析0.001mm（选配）

安全装置:过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机

多种语言随机切换：简体中文、繁体中文、英文。

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 测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求算力量、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。
显示方式:UTM107+WIN-XP测试软件计算机屏幕显示。