电子拉力试验机材料抗拉强度检测质量稳定

产品名称	电子拉力试验机材料抗拉强度检测质量稳定
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

电子拉力试验机材料抗拉强度检测质量稳定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。测试标准模块化功能:提供使用者设定所需应用的测试标准设定,范围涵盖GB、ASTM、DIN、JIS、BS...等。测试标准规范。位移准确度: 1%

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。

测试结果可以EXCEL格式的数据形式输出。 高精度力量传感器: 0~20KN。力量精度在 ± 0.5%以内。

数据传输方式:RS232传输 金属引伸计准确度: 0.5% 机台尺寸:约500×500×1500 mm(长×宽×高).

数据传输方式:RS232传输 数据传输方式:RS232传输

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介

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 速度范围: 0.01 500mm/min (特殊测试速度亦可依客户需求定制). 测试空间:测试宽度约400 mm (标准规格)