电子拉力试验机电线电缆拉伸测试仪桌上型

产品名称	电子拉力试验机电线电缆拉伸测试仪桌上型
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

电子拉力试验机电线电缆拉伸测试仪桌上型 SEMY-3660型电脑伺服系统材料试验机是专门针对高等院校、科研院所而设计的新一代双空间微机控制电子试验机。试验机主机与辅具的设计借鉴了先进技术,外形美观,操作方便,性能稳定可靠。计算机系统通过控制器,经调速系统控制交流伺服电机转动,经减速系统减速后通过精密丝杠副带动移动横梁上升、下降,完成试样的拉伸、压缩、弯曲、剪切等多种力学性能试验,无污染、噪音低,效率高,具有非常宽的调速范围和横梁移动距离,另外配置种类繁多的试验附具,在金属、非金属、复合材料及制品的力学性能试验方面,具有非常广阔的应用前景。该机广泛应用于建筑建材、航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、纺织、家电等行业的材料检验分析,是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。采用高精度24 bits A/D显示方式:UTM107+WIN-XP测试软件计算机屏幕显示。力量解析度:1/10000

保证试验同心度,很好的消除了不规则试样对传感器的影响。 大变形引伸计准确度:±1mm(需另定)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。

控制系统:采用PulseCommand控制方式使控制更速度控制范围0.01~1000 mm/min。

中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能。测试后自动回归原点、自动储存。 主要功能及特点:

全程力量解析度 1/1000.000 主要技术指标

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

1.3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 主要技术指标 双报表编辑:完全开放式使用者编辑报表,供测试者选择自己喜好的报表格式(测试程序新增内建EXCEL报表编辑功能扩展了以往单一专业报表的格局)