

伺服拉伸强度测试机弯曲疲劳测试性能可靠

产品名称	伺服拉伸强度测试机弯曲疲劳测试性能可靠
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

伺服拉伸强度测试机弯曲疲劳测试性能可靠 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。位移解析0.001mm。

小变形：金属引伸计，解析0.001mm（选配）力量准确度：0.5%

行走空间：900mm（不含夹持器、特殊测试空间亦可依客户需求定制）。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。软件具有历史测试数据演示功能。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。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。

容量分段：全程七档：×1，×2，×5，×10，×20，×50，×100 主要功能及特点：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。

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。高精度力量传感器: 0~20KN。力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。