

伺服拉力机材料抗拉强度检测性能可靠

产品名称	伺服拉力机材料抗拉强度检测性能可靠
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

伺服拉力机材料抗拉强度检测性能可靠 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）功率：约1000W

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。机台重量:约250kg

主要功能及特点：取样频率200Hz 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。

金属引伸计准确度： 0.5% 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。位移准确度： 1%

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 主要功能及特点：软件具有历史测试数据演示功能。