伺服控制拉力试验机

产品名称	伺服控制拉力试验机
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

产品详情

伺服控制拉力试验机功能简介： mst1003伺服控制拉力试验机适用于塑料、橡胶、等复合材料及制品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、刺穿、循环等力学性能试验。
用于在产品的设计阶段，快速暴露产品的缺陷和薄弱环节。 伺服控制拉力试验机主机规格：
1、高精度美国传力力量传感器：1kn~20kn。 2、力量精度在±0.5 %以内。
3、容量分段：全程七档：×1， ×2， ×5， ×10， ×20， ×50， ×100，采用高精度24 bits a/d取样频率200hz，全程力量最大分辨率1/200,000。 4、动力系统：日本松下交流伺服电机+松下交流驱动器＋滚珠丝杆(台湾产)＋德国减速机＋光杆直线轴承＋同步带传动。 5、控制系统：采用pulse command控制方式使控制更精准，速度控制范围0.001-500mm/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。 6、数据传输方式：rs232传输。 7、显示方式：utm107+win-xp测试软件计算机屏幕显示。 8、简洁的全程一档与精密全程七档力量线性双校正系统。 9、豪华测试界面软件可实现定速度、定位移、定荷重(可设定保持时间)、定荷重等控制模式加上多阶控制模式可满足不同的测试要求。
10、测试空间：测试宽度约400mm(标准规格)，联板行走空间1150mm(不含夹具)(标准规格)。
11、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，位移解析0.001mm。小变形：金属引伸计，解析 0.001mm(选购)。
12、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、自动断点停机功能。
13、手控方式：机台装有手动控制板。 伺服控制拉力试验机技术参数：
1、荷重元：1kn~20kn区间选配； 2、力量分辨率：1/200,000； 3、力量准确度：≤0.5%；
4、力量放大倍数：7段自动切换； 5、位移分辨率：0.001mm； 6、位移准确度：≤0.5%；
7、金属引伸计分辨率：0.001mm； 8、金属引伸计准确度：≤0.5%；
9、大变形引伸计准确度：±1mm；
10、速度范围：0.001-500mm/min(特殊测试速度亦可依客户需求定制)；
11、行走空间：1150mm(不含夹持器、特殊测试空间亦可依客户需求定制)；
12、测试宽度：400mm(特殊测试宽度亦可依客户需求定制)； 13、电源：∮220v 50hz；
14、功率：约750w； 15、机台尺寸：约66×63×250 cm长×宽×高； 16、机台重量：约180kg。
注：特殊规格可定制。