

佛山电脑拉力试验机

产品名称	佛山电脑拉力试验机
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
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

电脑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 $\pm 0.5\%$ 以内。
- 3、容量分段：全程七档： $\times 1$ ， $\times 2$ ， $\times 5$ ， $\times 10$ ， $\times 20$ ， $\times 50$ ， $\times 100$ ，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0.001 mm。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。

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： ± 1 mm；

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。

软件功能：

a、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。

b、试品资料：提供使用者设定所有试品数据，一次输入数据永久重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据契合性。

c、双报表编辑：完全开放式使用者编辑报表，供测试者选择。

d、各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式，力量单位t、kg、n、kn、g、lb，变形单位mm、cm、inch。

e、图形曲线尺度自动最佳化auto scale，可使图形以最佳尺度显示，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，以及多曲线对比。

f、测试结果可以excel格式的数据形式输出。

g、测试结束可自动存档、手动存档，测试完毕自动求算最大力量、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、剥离区间最大值、最小值、平均值、弯曲模量等等。数据备份：测试数据可保存在任意硬盘分区。

h、软件具有历史测试数据演示功能。