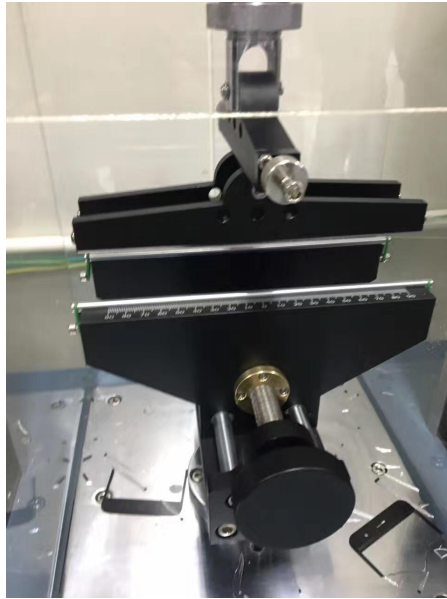




TZ-S501 三点四点弯曲强度试验机技术资料



产品用途:

三点四点弯曲强度试验机是一款专业适用于手机、平板电脑、液晶、触控、光伏玻璃和塑料等材料进行三点、四点弯曲试验的仪器。

产品特点:

- 1.底座辅以经高级喷塑处理的铝合金型材立柱;
- 2.采用高精度、无间隙滚珠螺杆及时规皮带作为传动系统精确度的保证;
- 3.全电脑式数据采集及运动控制;
- 4.Windows XP 操作系统下的测试软件, 用户可使用软件现有功能完成力学测试项目, 也可根据自己的实际需要自行编辑测试方法;
- 5.优于 0.5 级的测力准确度, 1/500000 的力值分辨率。
- 6, 配备安全防护门, 安全可靠。



惠州市天卓创智仪器设备有限公司

公司地址：广东省惠州市惠城区河南岸三环南路17号

Tel:0752-2605400

手机：13927351493

网址：<http://www.hztianzhuo.cn/>

测试软件说明：

试验机测控系统是专为微机电子万能试验机、微机液压万能试验机、微机压力机设计的测控系统。可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离试验。采用PC机和接口板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果。可计算最大力、屈服力、平均剥离力、最大变形、屈服点、弹性模量等参数；可进行曲线处理、多传感器支持、图形图像化的界面、灵活的数据处理、MS-ACCESS 2003 数据库支持，使系统功能更为强大。

测控软件采用 Visual Studio .Net 开发，支持 Windows XP/Win7 操作系统；

支持 3 种类型：SI 国际标准单位、kg-cm 单位、Lb-Inch 英制单位，6 种常用单位制：N-mm-MPa、kN-mm-MPa、gf-cm-kgf/cm²、kgf-cm-kgf/cm²、Lb-Inch-kpsi、kP-Inch-kpsi, 单位切换方便。满足不同地区标准的使用。

支持 **9 种文字**：中文简体、中文繁体、英文、西班牙文、俄文、日文、法文、德文、葡萄牙文, 任意切换，试验数据的数据库字段显示名跟随所选文字自动翻译，使数据在本地文字下方便的浏览，基本满足试验机在全世界的使用；

使用光电隔离的 USB2.0 通讯接口，彻底解决了造成因不共地导致的计算机串口或电路板串口损坏，实现了计算机与试验机电路的热插拔。

软件采用权限分级管理：试验员级权限、试验管理权限、试验机生产厂家权限，兼顾了使用的方便性和安全性。

软件界面：



技术参数：

机台型号	TZ-S501
容量选择	2kg、5kg、10kg、20kg、50kg、100kg、200kg、500 kg (选择一组)
传感器类型	S 型高精密度传感器
控制方式	全电脑控制
力量单位	N、kN、gf、kgf、lbf、kP 等



惠州市天卓创智仪器设备有限公司

公司地址 : 广东省惠州市惠城区河南岸三环南路 17 号

Tel:0752-2605400

手机: 13927351493

网址: <http://www.hztianzhuo.cn/>

长度单位	mm、cm、Inch 等
应力单位	Pa、Kpa、Mpa 等
力量分辨率	1/250,000
测量精度	±0.5%
测量精度	±0.5%
采集频率	50 次/秒
测试速度	0.1—500mm/min 可任意调节
有效行程	450mm 或定制行程
试验空间	左右 400mm, 前后不限制, 带防护门
停机方式	上、下限安全设定, 试件断点感测
结果输出	电脑输出
马达驱动	台达伺服马达+台达伺服驱动器
机械传动	进口同步轮、同步带+高精度滚珠丝杆
机台功率	400W
机台尺寸	810mm (W) × 570mm (D) × 1550mm (H)
使用电源	220V 50Hz
标准配置	夹具一组, 电源线一条, 说明书一本