

TH-8100A 电脑式万能材料试验机

产品名称	TH-8100A 电脑式万能材料试验机
公司名称	常州锐品精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锐品 型号:TH-8100A
公司地址	中国 江苏 常州市天宁区 美吉特科技五金城2幢205号, 2幢222号
联系电话	86-051985809721 13196709926

产品详情

一、主要技术参数：

- 1、最大试验力：50kn；
- 2、准确度等级：优于1级；
- 3、负荷测量范围：0.2%—100%fs；
- 4、试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 1\%$ 以内；
- 5、试验力示值分辨率：最大试验力的 $1/\pm 200000$ ；
- 6、变形测量范围：0.2%—100%fs；
- 7、变形示值误差极限：示值的 $\pm 0.50\%$ 以内；
- 8、变形分辨力：最大变形的 $1/80000$
- 9、位移示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 10、位移分辨力： $0.5\ \mu\text{m}$
- 11、位移速度调节范围：10-150mm/min
- 12、有效试验宽度：350×350mm
- 13、有效拉伸空间距离：900mm

14、主机外型尺寸（长×宽×高）：800×600×1950（mm）

15、使用电源：ac220v 50hz；

16、机台重量：约450kg；

二、控制及数据处理软件功能特色：

1、先进的芯片集成技术，专业设计的数据采集放大系统，具有集成度高、稳定可靠、使用方便等优点。

控制软件能实现自动求取弹性模量、屈服强度、抗拉强度、断裂强度、延伸率等检测数据，开放式公式编辑能自动计算试验过程中任一指定点的力、应力、位移、变形等数据结果。对试验过程的控制和数据处理符合相应金属材料与非金属材料国家标准的要求。

2、控制方式：定速度、定位移、定荷重等控制方式可选；

3、自动清零：试验开始后，测量系统自动调零；

4、自动换档：根据负荷大小自动切换到适当的量程，以确保测量数据的准确度；

5、自动存盘：试验数据和试验条件自动存盘，杜绝因忘记存盘而引起的数据丢失；

6、批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成一批试验；

7、显示方式：数据与曲线随试验过程动态显示；

8、曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标找出试验曲线上各点对应的数据；

9、曲线选择：可选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印；

10、单位切换：力量单位：（g、kg、n、lb）、

应力单位：（kg/mm²、n/mm²、mpa、lbf/in²）

位移单位：（m、mm、in）

11、试验报告：可按用户要求的格式对试验报告进行编程和打印，并可导出excel文档

12、安全保护：超过最大负荷的2~10%时，自动实现安全保护；

13、可自动检测、计算试样的机械性能指标，也可人工干预分析过程，根据相关标准的要求对自动分析结果进行修正，以提高数据的准确度；

常州锐品精密仪器有限公司专业销售各种计量检测设备、硬度计、打标机、显微镜、金相理化分析、影像测量仪、光谱仪、看谱镜、三坐标、气动量仪、探伤仪、拉力试验机、弹簧试验机，推拉力计、等精密仪器设备本店铺为实体公司，欢迎各位新老客户选购！所有产品保证货真价实，售前售后放心安心，让您网购无忧！本公司主要产品有：计量检测设备仪器、：长度类、力学类、电学类、光学类、无损测试、理化分析、教学仪器、专用量仪及环境试验等系列，近二千多种，为企业质量管理起着重要的作用及企业认证提供完善硬件设备一条龙服务。联系电话：0519-82230669 0519-85731187

传真：0519-85505165 地 址：常州市天宁区青洋北路美吉特五金城2幢205，222联系人：吕先生本公司秉承“锐意进取,品质一流”的经营理念,坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务.欢迎广大客户惠顾！

本产品的加工定制是是，品牌是锐品，型号是TH-8100A，类型是电脑式万能材料试验机，测量范围是50（kN），精度是优于1级，调速范围是20（mm/min），最大负荷是50（kN），拉伸空间是900（mm）