

伺服电脑式万能材料试验机找科晟泰品质好，服务优

产品名称	伺服电脑式万能材料试验机找科晟泰品质好，服务优
公司名称	苏州科晟泰机械设备有限公司
价格	33500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:科晟泰 型号:8301
公司地址	苏州市吴中区浦庄平安路
联系电话	0512-68180932 18118135239

产品详情

伺服电脑式万能材料试验机

产品规格：3-300kn

测试项目：

金属材料、紧固件、汽车零部件等产品的

适用行业：

本系列试验机广泛用于钢铁冶金、机械制造、紧固件、汽车零部件、五金工具、电线电缆、高等院校、科研院所、商检仲裁、技术监督部门等行业的材料检验分析。

产品详细

技术参数：

- 1、 最大试验力：300kn；
- 2、 准确度等级：0.5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±1%以内；
- 5、 试验力示值分辨率：最大试验力的1/±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1/8000；
- 9、 位移示值误差极限：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 10、 位移分辨力：0.05 μm
- 11、 力控速率调节范围：0.01-10%fs/s；
- 12、 力控速率控制精度：设定值的 $\pm 1\%$ 以内；
- 13、 变形速率调节范围：0.02—5%fs/s；
- 14、 变形速率控制精度：设定值的 $\pm 1\%$ 以内；
- 15、 位移速度调节范围：0.5—240mm/min
- 16、 位移速率控制精度：设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内；
- 17、 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5%--100%fs；
- 18、 恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 19、 有效试验宽度：450 × 450mm
- 20、 有效拉伸空间距离：1000mm
- 21、 主机外型尺寸（长 × 宽 × 高）：1110 × 760 × 2300（mm）
- 22、 使用电源：ac380v 50hz；
- 23、 机台重量：约1300kg；

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抗拉强度、屈服强度、断裂强度、弹性模量、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、定荷重增率、定应力、定应力增率、定应变、定应变增率等控制方式可选；
- 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、m、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文件；
- 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；

本产品的加工定制是是，品牌是科晟泰，型号是8301，类型是电子万能试验机，测量范围是0.1-300 (kN)，精度是优于示值的 $\pm 1\%$ ，调速范围是0-500 (mm/min)，最大负荷是300 (kN)，拉伸空间是600 (mm)