

该机广泛应用于橡胶、塑料、电线电缆、纺织物、防水材料、无纺布等非金属材料及金属丝、金属箔、金属板材和金属棒的力学性能试验，配合专用夹具亦适用于各种成品拉伸、压缩、剥离、剪切、撕裂试验。

- *采用 AC 变频电机驱动精密 T 型螺杆传动，运行平稳，低噪声；
- *数字显示力值、最大力值、位移、延伸位移，试验速度无级可调；
- *采用高精度编码器测量位移，力值分辨率高达 1/25000，试验精度高，测量范围宽，操作方便，价格低廉；
- *具有试验拉断自动停机、过流、过压、超荷保护功能；
- *配备微型打印机可实时打印测试数据。

技术参数：

容量选择	100,200,500,1000,2000kg
测力精度	示值的±1%以内
显示方式	触摸屏控制
单位切换	Kg、lb、N
数据采集频率	200times/sec
试验机分辨率	最大负荷 1/±25000 码，内外不分档，且全程分辨率不变
负荷传感器	基本配置：拉、压传感器（最大负荷）
有效试验宽度	380mm
有效拉伸空间	1000mm
试验速度范围	50-300mm/min 无级调速与 5 档定速（特殊测试速度亦可依客户需求定制）
位移测量精度	示值的±1%以内
断点比率设置	0～99%，用户可跟据不同材料设定恰当的断裂停机时间
试台安全装置	上下行程限定装置
超载保护	超过最大负荷 10%，机器自动保护
夹具配置	拉伸夹具一套
主机尺寸	1100×700×2000mm
主机重量	约 200 Kg
电源	220V/50Hz