

用途：

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，用以判定产品的质量。

可存储 10 个测试参考点结果，自动计算其平均值，自动抓取最大值，断裂时的力量值。力值由传感器输出，反馈显示器，试验位移实时显示。可实现定力值，定位移等测试。

机台含热敏打印机，可自动输出测试结果。

本机结构简单、操作方便，可直接放置于工作室地面上进行试验。尤其适合运用在生产线上控制产品质量的检测仪器。该系列机型主要适用于试验负荷低于 5000N 以内的非金属及金属材料试验。

技术参数：

容量选择	5,10,20,50,100,200,500kg 可选
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
数据采样频率	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	150mm
有效拉伸空间	800mm
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	550×400×1820mm
主机重量	约 100 Kg