

## 应用范围

适用于塑料薄膜、薄片、橡胶、纸塑复合膜、纸张、医用敷贴、保护膜、离型纸、无纺布、铝箔等产品的拉伸性能、拉断力、弹性模量、断裂标称应变、直角撕裂、热合强度、90°剥离、180°剥离等指标的定量测试，广泛应用于食品包装材料生产厂、药品包装材料生产厂、铝箔厂、质检系统、药检系统、第三方检测机构、大中专院校、科研院所。

## 主要特点

- 集专利等多种自主知识产权技术于一身
- 嵌入式系统控制，模块化软件支持
- 嵌入式软件，扁平化设计，直观，操作方便
- 高性能伺服驱动系统，速度、位移运行精准
- 无级调速，速度可连续设定，软件操作设置
- 高精度进口力值传感器，测试结果精度高，稳定性重复性好
- 50N、100N、250N、500N、1000N 多档试验量程可选
- 软件人性化设计，操作简单方便，即学即会
- 支持 GB、ASTM、ISO 标准方法试验
- 支持各种非标试验方法，是科研、材料研究的好助手
- 节能环保设计，超低功耗
- 拉伸、拉断力、断裂标称应变、热合强度、撕裂、剥离等试验项目
- 最大值、最小值、平均值、结果离散度、方差等数据统计分析功能
- 机械、电气、软件多重保护功能，最大限度保证了安全
- 配置标准串行通信口
- 支持以太网通信，方便数据联网
- 支持条形码扫描器
- 通过配套计算机软件可最大限度地挖掘试验数据价值
- 支持实验室数据管理系统，可实现数据统一管理（选购）

## TSL-1003 电子拉力试验机



## 技术指标

测试量程：0~50N，100N，250N，500N，1000N（其它量程可定制）

测试精度：1 级

测试行程：1100mm

试验速度：0.1mm/min ~ 1000mm/min（连续可调，软件设置）

位移精度：0.01mm

试样宽度：0~38mm（标配夹具）

试样厚度：0~8mm（标配夹具）

电 源：AC 220V 50Hz

功 率：300W（最大伺服功率）

外形尺寸：380mm（L）× 450mm（B）× 1309mm（H）

净 重：88kg

## 执行标准

GB1040、GB8808、GB4805、GB7753、GB 7754、GB 453、GB/T17200、GB/T16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、ISO 37、JIS P8113、QB/T2358、QB/T 1130

## 产品配置

标准配置：主机、配套软件、伺服系统、标配夹具、通信电缆

选 购 件：标准压辊、试验板、取样板、非标夹具、校准附件、扩展功能模块、实验室数据管理系统

注：产品技术规格如有变更，恕不另行通知，SYSTESTER 思克保留修改权与最终解释权！