

## TSL-1002 电子拉力试验机



### 应用范围

适用于塑料薄膜、薄片、橡胶、复合膜、纸张、箔片、纤维、医用器具等产品的拉伸、模量、撕裂、强度、剥离、穿刺、压缩、滑动等力学指标的定量测试。

### 主要特点

- 计算机控制
- 拉、压双向测试
- 进口力值传感器
- 进口伺服驱动系统，预紧丝杠
- 气动夹持系统
- 无级调速，速度可连续设定，软件输入
- 电子限位，无需手动调整
- 过载保护，急停开关保护
- 配置标准通信接口
- 数据审计追踪、溯源；系统日志记录
- 5级用户权限管理
- 支持 DSM 实验室数据管理系统，可实现数据统一管理（选购）

### 技术指标

测试量程：50N，100N，250N，500N，1000N，2000N（可选）

测试精度：优于 0.5 级

试验速度：0.1mm/min~1000mm/min（软件设置）

测试行程：1000mm

位移分辨率：0.01mm

钳口宽度：30mm（标配夹具）其他可选

试样夹持：气动

气 源：空气（气源用户自备）

气源压力：0.5 MPa~0.7 MPa

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：92kg

## 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、气动试验装置、标配夹具(3030)、数据扩展卡、配套软件系统、通信电缆

选 购 件：计算机、夹具(5530)、欧标夹具、非标夹具、取样板、试验板、标准压辊、校准附件、DSM 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！**