

## 应用范围

适用于塑料薄膜、薄片、纸张、箔片、硅片等各种材料的厚度精确测量。

## 主要特点

32 位嵌入式系统控制技术

专利技术，扁平化设计，直观，操作方便

触摸屏操作

所有操作均可在一个平面内完成，无须进入退出操作

TFT 真彩色液晶显示

接触式厚度测量

测试过程自动化完成

手动、自动双重测量模式

可采用标准厚度计量工具标定、检验

符合 GB, ASTM 等多种标准规定，标准接触面积、测量压力（可定制）

内嵌最大值、最小值、平均值、标准差等数据统计分析功能

量程可调（可根据要求定制）

配置微型打印机，可自动打印试验数据

配置标准 RS232 通信口，利用专业计算机软件可最大限度地挖掘试验数据价值

可支持以太网通信，方便数据联网（选购）

可支持实验室数据管理系统，实现数据统一管理（选购）

## 技术指标

测量范围：0~2mm（常规）

0~6mm；12mm（可选）

分辨率：0.1 $\mu$ m

测量速度：10 次/min（可调）

测量压力：17.5 $\pm$ 1kPa（薄膜）；50 $\pm$ 1kPa（纸张）

## THI-1801 测厚仪



接触面积：50mm<sup>2</sup>（薄膜）；200mm<sup>2</sup>（纸张）

注：薄膜、纸张任选一种；非标可定制

电 源：AC 220V 50Hz

外形尺寸：305 mm (L)×270 mm (B)×310 mm (H)

净 重：35kg

## 执行标准

GB/T 6672、GB/T 451.3、GB/T 6547、ASTM D645、ASTM D374、ASTM D1777、TAPPI T411、ISO 4593、  
ISO 534、ISO 3034、DIN 53105、DIN 53353、JIS K6250、JIS K6328、JIS K6783、JIS Z1702、BS 3983、  
BS 4817

## 产品配置

**标准配置：**主机、触摸显示屏、微型打印机、标准量块

**选 购 件：**配套软件、通信电缆、配重砝码盘、配重砝码

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！