

PT-8216 电脑伺服包装容器压缩试验机

COMPUTER SYSTEM CONTAINER COMPRESSION RESISTANCE TESTER

设计标准：

TAPPI T804 , JIS Z0212 , ISO2872,2874 , NF H13-001 , CNS 2236/3511,GB-T 4857.4,4857.16

用途：PT-8216 电脑伺服系统包装容器压缩试验机适用于各种包装体、纸箱之抗压及持压试验，试验的结果可作为工厂堆放成品包装箱高度的重要参考或设计包装箱的重要依据。可执行 GB、ISO、ASTM、BS、DIN、JIS 等国家或国际标准进行试验，为各工厂企业、技术监督部门、商检机构、科研院所及大专院校等部门理想的检测与研究设备。

特点：PT-8216 型试验机为本公司最新设计研发而成的全电脑式操作之包装容器压缩试验机：

1. 机台结构采用经高级烤漆处理之铝挤型封板内置高精度、低阻力、无间隙双滚珠螺杆及导向立柱，提高了载荷效率及结构刚性；
2. 控制系统采用数字式交流伺服器控制高响应频率的交流伺服电机，保证传动系统效率高、传动平稳、噪音低、速度精度可控制在 $\pm 0.2\%$ 以内；
3. 微机系统采用商用电脑作为主控制机，配合本公司之专业测试软件，可完成所有试验参数设定、工作状态控制、数据采集及分析处理、结果显示及打印输出；
4. 产品性能稳定可靠、测量精确度高、测试软件功能强大、操作简单易懂。



Perfect宝大是全球检测仪器及相关服务的优秀供应商。自1991年在台湾成立以来持续为橡胶、塑胶、制鞋、食品、日化、纸品、彩印包装、箱包手袋、电子电线、纺织、运动器材、生化、制药、家用电器、办公器材、航空、航天、以及高校、研究所等科研开发领域客户提供完善的品质提升解决方案。

PERFECT

技术规格：

1. 软件规格：

- ◇ 采用 windows 工作平台，参数设定全部以对话框的形式处理，操作简单；
- ◇ 采用单一画面操作，无须进行画面切换；
- ◇ 软件界面具有简体中文、繁体中文及英文三种语言，切换方便；
- ◇ 可自行规划测试报表模式；
- ◇ 测试数据可在主画面中直接呼叫；
- ◇ 可选用平移、比较等方式同时进行多条曲线之数据比较；
- ◇ 具多种测量单位，公英制皆可切换；
- ◇ 具自动回位功能；
- ◇ 具自动校正功能；
- ◇ 具自动放大倍率功能，以达到最适当大小之图形；
- ◇ 具自定义试验方法功能；
- ◇ 具试验数据运算分析功能；
- ◇ 可做抗拉、抗压、抗弯、剥离、持拉、持压、疲劳等试验。

2. 硬件规格：

产品型号	PT-8216M	PT-8216A	PT-8216B	PT-8216C
容量选择	1000、2000、5000、10000kg 任选一种			
测控软件	Windows2000/xp 平台下之 perfect 测试软件			
测力准确度	优于 $\pm 1.0\%$			
测力分辨率	1/100,000			
有效测力范围	0.5~100%F.S			
变形示值准确度	优于 $\pm 1.0\%$			
试验速度范围	0.5 ~ 200mm/min，可任意设定			
试验空间(W×D×H)	60×60×60cm	100×100×100c	120×120×120c	150×150×150c
	80×80×80cm	m	m	m
单位切换	包含国际单位在内的多种测量单位，用户还可自定义所需单位			
停机方式	上、下限安全设定，紧急停止键，程序力量及伸长设定，试件破坏感测			
特殊功能	可做持压试验			
标准配置	商用电脑 1 台，彩色打印机 1 台			
选购配置	试验机加高座 1 个			无
机台尺寸(W×D×H)	92×60×144cm	142×100×171c	162×120×191c	200×150×218c
	125×80×148cm	m	m	m
机台重量	约 150kg	约 350kg	约 400kg	约 500kg
动力	数字式交流伺服电机			
电源	1PH,220V,50/60Hz，15A 或指定			

附注：测试空间大小可视实际测试样品大小订制。

