

YL-1109 拉力试验机

用途:

本机可测试橡、塑料、皮革、金属、尼龙线、织物、纸及航空、包装、建筑、石化、电工、车辆…等等材料之拉伸、压缩、弯折、剪力、粘接力、剥离、撕裂…等等试验，为品质管制、进料检验、物性试验、力学研究、材料开发之基本设备。

软件功能:

测控系统是专为微机电子万能试验机、微机液压万能试验机、微机压力机设计的测控系统。可进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离试验。采用 PC 机和接口板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果。可计算最大力、屈服力、平均剥离力、最大变形、屈服点、弹性模量等参数；可进行曲线处理、多传感器支持、图形图像化的接口、灵活的数据处理、MS-ACCESS 数据库支持，使系统功能更为强大。

软件保护: 超行程、超容量保护；

功能:

- Ø 可进行拉力、压力、剥离、撕裂、剪切、环形初粘…等测试
- Ø 可同时显示力量及位移
- Ø 采用步进马达驱动,精密滚珠丝杆传动,计算机直接设定试验速度
- Ø 上下微调开关,具测试完成,自动回位功能
- Ø 快拆式接头,能使用各种不同之夹具
- Ø 全电脑操作,USB 接口,进行数据分析



规格:

容量选择	1、2、5、10、20、50、100KG (可选双容量配制)
显示器	电脑显示方式
力量分辨率	1/250,000
力量精度	≤±0.5%
行程分辨率	0.005mm
控制方式	全电脑操作方式
试验行程	500mm
试验宽度	Ø55mm
试验速度	5~500mm/min 电脑设定, 附夹具上下快速调节按钮
力量单位转换	kgf, N, lbf, g, ton, Mpa
停机模式	过载停机、紧急停止键、试件破坏自动停机、上下限设定自动停机、自动复位功能
机台尺寸	40×30×70cm (W×D×H)
机台动力	步进马达驱动,同步轮及精密滚珠丝杆传动
功率	180W
机台重量	约 28kg
使用电力	220V 50/60HZ 10A
标准配置	夹具 1 组、电脑软件、USB 电脑连线;
选购	个人电脑