

**YL-1161 高低温拉力试验机**

**用途:** 专门为环境测试所改良之机型, 加装高低温试验箱, 可在不同的温度环境测试材料之拉力, 压力, 撕裂, 剪力, 剥离力, 解卷力, 环型初粘力等物理特性. 使用常温测验时, 可将高低温箱移开增加使用空间及方便性.

**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。



**规格:**

容量选择	10N、20N、50N、100N、200N、500N、1KN、2KN (可选双容量配制)
温度范围	0, -20, -40, -60, -70℃~150℃
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
温度控制	PID 自动演算, 稳定误差
显示精度	0.1℃
温度精度	±1℃
循环系统	风扇强制循环系统
加热系统	SUS304 不锈钢散热式加热器
冷却系统	风扇散热式, 高效率压缩机、环保冷媒
保护装置	漏电及过负载保护器、压缩机过保护器、加湿器过热保护、温度极限保护装置;
箱体材质	SUS#304 不锈钢
试验行程	650mm
试验宽度	∅ 140mm
试验箱空间	40×40×80cm(W×D×H)
试验速度	0.5~500mm/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	100×120×280cm(W×D×H)
机台动力	伺服马达驱动, 同步轮及精密滚珠丝杆传动
功率	400W
机台重量	约 420kg
使用电力	220V 50/60HZ 30A
标准配置	夹具延伸杆、散热装置、夹具 1 组、电脑软件、USB 电脑连线; (电脑客户自配)