

Yuelian Testing Machines Co., Ltd.

No. 43, Huangshahe xi Road, Xiabian Village, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, 523415, China Tel: 0086-769-85842789 Fax: 0086-769-82287448

Website: www.yuelian.com.tw
Email: sales@yuelian.com.tw

YL-1163 恒温恒湿型拉力试验机

用途: 恒温恒湿型拉力机是专门为环境测试所改良之机型, 加装恒温恒湿试验箱, 可在不同的湿度和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, 可将恒温恒湿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:

### 10N、 20N、 50N、 10N、 20N、 50N、 1KN、 2KN、 10KN(可选双容量配制) 温度范围、精度		1977
温度范围、精度 显示器		
显示器 力量分辨率 1/250,000 力量分辨率 1/250,000 力量角按		
カ量特度		— ·
		全电脑显示方式或 LCD 显示器
行程分辨率		
控制方式	力量精度	≤±0.5%
温度控制 PID 自动演算,稳定误差	行程分辨率	0.005mm
显示精度	控制方式	拉力机全电脑操作方式或显示器操作方式
温度精度 ±1°C 自主研发 YL-C201 可程式控制器、中英文切换, 触控式彩色屏幕、120 组程序记忆、1200 段编程: 程序循环 999 次,部分循组, 每组 99 次、时间设定 0-99H59M/段、可电脑连线监控编程: 循环系统 风扇强制循环系统 风扇强制循环系统 表面蒸发式,附加湿器缺水断电及过热保护。 徐湿系统 冷冻潜热除湿方法 加热系统 SUS304 不绣钢散热式加热器 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 不绣钢 这S#304 不绣钢 这S#304 不绣钢 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用)试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用)试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用)试验宽度 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	温度控制	PID自动演算,稳定误差
程控 自主研发 YL-C201 可程式控制器、中英文切换, 触控式彩色屏幕、120 组程序记忆、1200 段编程、程序循环 999 次,部分循组, 每组 99 次、时间设定 0-99H59M/段、可电脑连线监控编程;循环系统 风扇强制循环系统 风扇强制循环系统 表面蒸发式,附加湿器缺水断电及过热保护。	显示精度	0.1℃
程控 程、程序循环 999 次,部分循组,每组 99 次、时间设定 0-99H59M/段、可电脑连线监控编程;循环系统 风扇强制循环系统	温度精度	2.0
湿度稳定度 ±2.5%RH 加湿系统 表面蒸发式,附加湿器缺水断电及过热保护。 除湿系统 冷冻潜热除湿方法 加热系统 SUS304 不绣钢散热式加热器 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 不绣钢 试验行程 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验缩空间 40×80×40cm (W×D×H)(可按客户要求定制) 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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	程控	
加湿系统 表面蒸发式,附加湿器缺水断电及过热保护。 除湿系统 冷冻潜热除湿方法 加热系统 SUS304 不绣钢散热式加热器 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 不绣钢 试验行程 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验第空间 40×80×40cm(W×D×H)(可按客户要求定制) 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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	循环系统	风扇强制循环系统
除湿系统 冷冻潜热除湿方法 加热系统 SUS304 不绣钢散热式加热器 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 不绣钢 试验行程 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验箱空间 40×80×40cm(W×D×H)(可按客户要求定制) 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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	湿度稳定度	±2.5%RH
加热系统 SUS304 不绣钢散热式加热器 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 不绣钢	加湿系统	表面蒸发式,附加湿器缺水断电及过热保护。
冷却系统 风扇散热式,高效率压缩机、环保冷媒 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;	除湿系统	冷冻潜热除湿方法
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; \$US#304 不绣钢	加热系统	
箱体材质 SUS#304 不绣钢 试验行程 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验箱空间 40×80×40cm (W×D×H)(可按客户要求定制) 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, Ibf, 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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	冷却系统	风扇散热式,高效率压缩机、环保冷媒
试验行程 1200mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验宽度 600mm(试验箱移开后拉力机单机操作使用) 试验箱空间 40×80×40cm (W×D×H) (可按客户要求定制) 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, Ibf, 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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	7, 0 1.	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;
试验宽度600mm (试验箱移开后拉力机单机操作使用)试验箱空间40×80×40cm (W×D×H) (可按客户要求定制)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, Ibf, 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130×150×210cm(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 450kg使用电力220V 50/60HZ 30A		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
试验箱空间40×80×40cm (W×D×H) (可按客户要求定制)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, Ibf, 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130×150×210cm(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 450kg使用电力220V 50/60HZ 30A		
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, Ibf, 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130×150×210cm(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 450kg使用电力220V 50/60HZ 30A		
力量单位转换kgf, N, Ibf, 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130×150×210cm(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 450kg使用电力220V 50/60HZ 30A	试验箱空间	40×80×40cm (W×D×H)(可按客户要求定制)
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 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	试验速度	0.5~500mm/min 电脑设定,附夹具上下快速调节按钮
机台尺寸 130×150×210cm(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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	力量单位转换	kgf, N, Ibf, g, ton, Mpa
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 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	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
功率400W机台重量约 450kg使用电力220V 50/60HZ 30A	机台尺寸	$130\times150\times210$ cm(W \times D \times H)
机台重量 约 450kg 使用电力 220V 50/60HZ 30A	机台动力	伺服马达驱动,同步轮及精密滚珠丝杆传动
使用电力 220V 50/60HZ 30A	功 率	400W
	机台重量	约 450kg
标准配置 夹具延伸杆、散热装置、专用夹具 1 组、电脑软件、USB 电脑连线;电脑客户自配	使用电力	220V 50/60HZ 30A
	标准配置	夹具延伸杆、散热装置、专用夹具 1 组、电脑软件、USB 电脑连线;电脑客户自配