

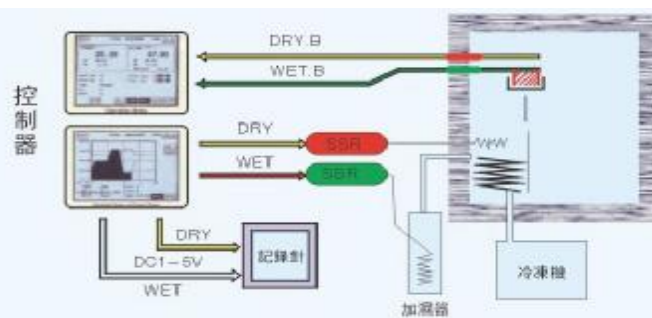
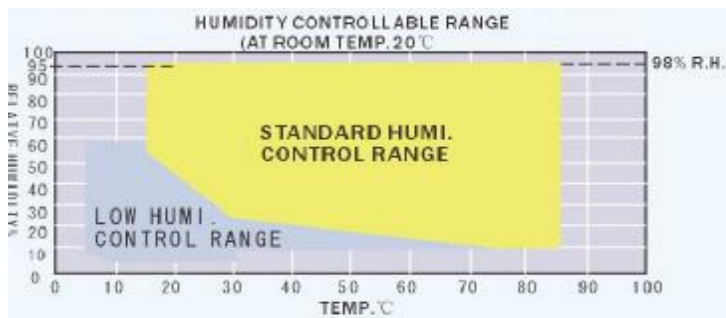
YL-2236 可程式高低温湿热试验机 / 可程式恒温恒湿试验机

用途：

恒温恒湿试验机又名环境试验机，试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、食品、车辆、金属、化学、建材、箱包、胶粘、印刷、包装等工厂品管之用。

- ◆**外观：**高质感外观，机体采用圆弧造型，表面经雾面条纹处理，并采用平面无反作用把手，操作容易，安全可靠。
- ◆**观察窗：**长方形复层玻璃观窗口，可在试验中进行试验品观察使用，窗口具防汗电热器装置可防水气凝结水滴，及高亮度 PL 莹光灯保持箱内照明。
- ◆**供水系统：**具可外接式供水系统，方便于补充加湿桶供水，并自动回收使用。
- ◆**压缩机：**压缩机循环系统采用法国“泰康”牌，更能有效去除冷凝管与毛细管间的润滑油并全系列采用环保冷煤（R404，507）
- ◆**控制方式：**采智能型 PID+SSR/SCR 正逆双向同步输出,内含先进之斜率控制逻辑。
- ◆**控制器：**具有多段程序编辑及温度、湿度可做快速（QUICK）或斜率（SLOP）控制。
- ◆**系统容量：**可登入 150 组程序×1500 段,段数可任意分割,程序可自由相互联结。
- ◆**循环设定：**可执行 9999×999 回次数循环,且可再切割出 5 组独立之部份循环。
- ◆**时间讯号：**3 组时序控制输出接口,搭配 10 种之时间控制模式,方便执行外部驱动组件启/停之时序规画。
- ◆**安全检知：**15 项全功能之系统侦测,确保机台运转安全.并可自动显示故障时间、项目及排除对策。





规格：

型号	YL-2236A	YL-2236B	YL-2236C	YL-2236D	YL-2236E
内部尺寸 (W×H×D) CM	40×50×40	50×60×50	50×75×60	60×85×80	100×100×80
外部尺寸 (W×H×D) CM	93×131×81	103×141×91	108×162×112	117×172×132	160×187×132
容积 (L)	80	150	225	408	800
升温速度	0°C ~ 100°C 约 20mi n, -20°C ~ 100°C 约 35mi n, -40°C ~ 100°C 约 45mi n, -70°C ~ 100°C 约 60mi n				
降温速度	20°C ~ 0°C 约 20mi n, 20°C ~ -20°C 约 45mi n, 20°C ~ -40°C 约 60mi n, 20°C ~ -70°C 约 90mi n				
温度范围	0°C、-20°C、-40°C、-70°C ~ 150°C				
温度分布均度	±0.5°C				
湿度分布均度	±3%				
温度稳定度	±0.3°C				
湿度稳定度	±2.5%RH				
湿度范围	20%~98%RH(可根据客户要求定做：低湿型可达到 5%RH)				
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;				
加热系统	SUS#304, 不锈钢加热器				
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				
冷却系统	-20°C 以上采用一元式全密闭气冷式冷冻系统, -40°C 以下采用二元式全密闭气冷式冷冻系统				
供水系统	内置纯水生成装置, 不经人工加水, 可直接自来水, 并附缺水警示装置				
内外材质	SUS#304, 整台不锈钢				
保温材质	岩棉及硬质 PU 发泡保温				
安全装置	无熔丝开关, 压缩机超载、冷媒高、超温、断电、保护开关, 温度极限保护及故障警报装置				
温湿度调	节平衡调温调湿方式				
标准配备	棚架 2 组、大型真空观测窗、测试孔、室内灯、活动轮、测试布、防汗除雾装置				
选购配备	记录器				
电源	AC220V/380V±10%, 50/60Hz				
符合标准	GB、ISO、ASTM、UL、CEN……				