

交变湿热箱

■ MHU-TM 系列最新机种特点介绍

提供产业界零件、主要配件、半成品,如: 电子零件、汽车零件、笔记本电脑等...可靠度及温湿度环境测试。

- ◆ 完美的造型设计:圆弧造型及雾面线条处理, 高质感外观, 并采用平面无反作用把手, 操作容易, 安全可靠
- ◆ 明亮、视野宽广的观测窗:长方形观测窗, 采用萤光灯保持箱内明亮, 且利用发热体内嵌式玻璃, 无须雨刷除雾, 随时保持清晰的观测试验箱内的状况。
- ◆ 加湿系统管路与控制电路分离:加湿系统管路与电源、控制器、电路板分离, 可避免因管路漏水而影响电路, 提高安全性
- ◆ 测试用电源接线端及时间信号端子均匀藏于箱体左侧下部。(额定电流 2A)
- ◆ 简便自动供水装置:供水箱置于试验箱体后侧的下部, 便于补充供水(容量约为 30L)
- ◆ 由控制面板、配电盘、保温隔层、送风机、加热器、加湿器、冷冻机组合而成, 主要规格可区分为 4 种标准尺寸及 10 种不同条件之规范。

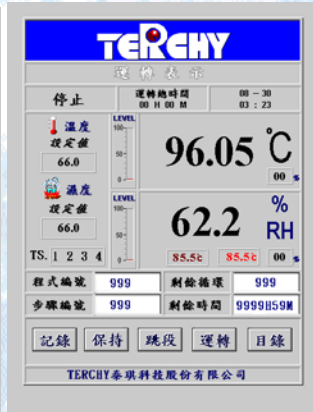


■ 可编程系统 S-8200

- ◆ 10.4 寸大尺寸 TFT 彩色液晶显示器, 中英文画面选择,触控式屏幕面板, 操作简单, 程序编辑容易。附 3.5"磁盘驱动器及图控式软件。
- ◆ 1000 组程序最大容量,每组可记忆 1000 段温湿度; 可用 3.5" 1.44MB 软盘可做曲线数据的记录周期每 20 秒记录一笔温湿度及时间数据存于软盘中。
- ◆ 可显示完整的系统操作状况、实时显示执行及设定程序曲线。
- ◆ 运转中发生异常情况, 屏幕上即刻自动显示故障原因及提供图形显示排除故障方法。
- ◆ 具有多项扩充功能:S-8200 控制器可经由网卡(TCP/IP 网络功能(选购))或 RS-232 接口(RS-485)与计算机联机, 使用者可以在计算机屏幕上编辑程序、收集测试资料与记录、呼叫程序执行、遥控机器开关机等功能。
- ◆ 温湿度分布均匀性特佳:利用多翼式送风机强力送风循环, 避免任何死角, 使室内温湿度分布均匀。
- ◆ 完备的安全保护装置:异常状况发生时, 控制器屏幕上即自动显示故障状态, 切断电源开关, 并提供故障排除方法。



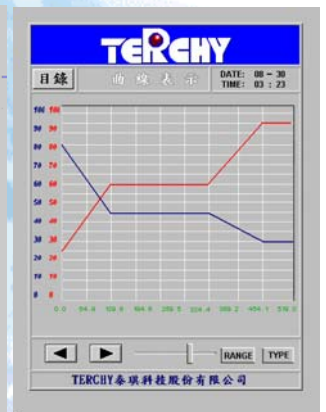
目录



运转表示

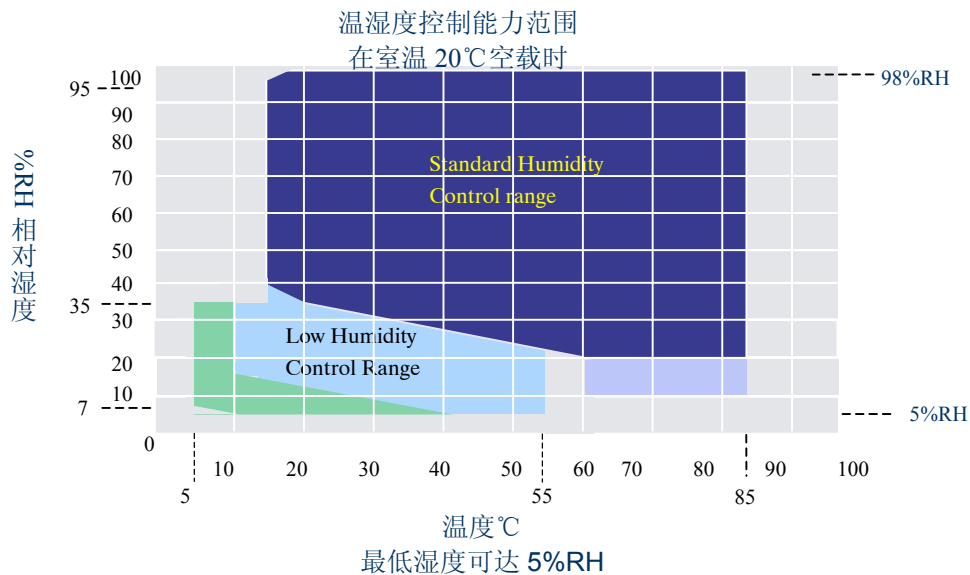


程序设定



曲线表示

注: 温湿度分布均匀度测试方法依照内箱离各边 1/10 距离有效空间量测。(GB5170.18-87)



■ MHU-TM 规格

型号 MODEL	MHU-			MHU-				MHU-		
	225CS	408CS	800CS	150CL	225CL	408CL	800CL	225CR	408CR	800CR
系统	平衡调温调湿控制系统									
温度范围	-70℃~100℃(150℃)			-40℃~100℃(150℃)				-20℃~100℃(150℃)		
湿度范围	10~98%R.H.									
温度稳定度	±0.5℃									
湿度稳定度	±2.5%R.H									
温度分布均	±2℃		±2℃		±2℃		±2℃		±2℃	
湿度分布均	±3%		±5%		±3%		±5%		±3%	
升温时间	-70℃~100℃约需 60 分钟			-40℃~100℃约需 45 分钟				-20℃~100℃约需 35 分钟		
降温时间	20℃~70℃约需 75 分钟		20℃~70℃约需 90 分钟		20℃~40℃约需 55 分钟		20℃~40℃约需 80 分钟		20℃~20℃约需 45 分钟	
内箱尺寸	50x75x60	60x85x80	100x100x80	50x60x50	50x75x60	60x85x80	100x100x80	50x75x60	60x85x80	100x100x80
外箱尺寸	107x162x118	120x172x138	160x187x138	107x147x1108	110x162x118	120x172x138	160x187x138	110x162x118	120x172x138	160x187x138
内箱材质	不锈钢一级镜面光板 (SUS 304)									
外箱材质	不锈钢雾面线条处理 (SUS 304)									
保温材质	硬质发泡及玻璃棉									
冷冻系统	气冷式/水冷式									
	二段式, 全密闭式压缩机				单段式, 全密闭式压缩机					
保护装置	无熔丝开关, 压缩机过载保护开关, 冷媒高压保护开关, 超温保护开关, 陶瓷保险丝, 水盘缺水保护开关, 电磁保险开关, 故障警告系统, 警报器									
配件	窗口, 上下可调隔层板两片, 测试孔Φ50mm, 箱内灯, 附 3.5" 1.44MB 软盘									
重量约(kg)	320	390	610	240	270	330	470	260	300	420
电源	3Ψ AC220V±10% 60Hz; 3Φ AC 380V/415V±10% 50Hz									
	详细功能特性以规格书为准									

注: 温湿度分布均度测试方法依照内箱离各边 1/10 距离有效空间量测. (GB5170.18-87)



MHU-225CLTM TYPE



S-8200 控制器

■ 编号说明

