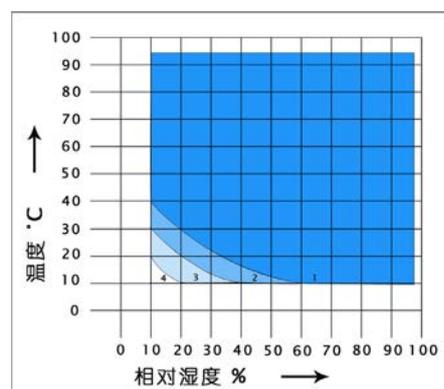


PRO系列气候模拟试验箱

用于温度及湿度可靠性试验。

特点

- 高效的控制和监测系统SIMPAC*带集成的测量数据记录功能
- 带菜单引导界面的彩色触控面板
- USB接口与以太网接口
- 通过因特网或内联网进行远程控制和监测
- 具有独立温度测量(t_{min}/t_{max})功能的试样保护装置
- 高速空气循环速率可确保试验区内的温度和湿度分布均匀
- 即使在高温环境下也能提供可靠的试验数值
- 低噪声级



温湿度图表

1. 标准区域
2. 露点温度 +4°C 至 -3°C
(断续运行)
3. 露点温度 -3°C 至 -12°C 可控
(选件: 压缩空气干燥器)
4. 露点温度至 -20°C 可控
(选件: 压缩空气干燥器 + 电容式湿度传感器)

使用创新的WEBSeason®用户交互系统可以随时随地对测试进行编程、控制和监控。WEBSeason®由此开创了灵活高效的新维度。

- 现代化的动态设计, 敏锐直观的手势控制
- 多用户概念允许多个用户同时进入, 用户权限可以单独分配
- 测试程序及循环的轻松编程
- 以表格形式呈现预览计划
- 全球可登陆, 包括平板电脑和智能手机
- 温度和压力值的设定有10种语言及2种温度压力单位可供用户选择
- 带菜单引导界面的7寸彩色触控面板



WEB Season®

设计和技术参数

型号		T/C 4-180	T/C 4-340 T/C 7-340	T/C 4-600 T/C 7-600	T/C 4-1000 T/C 7-1000	T/C 4-1500 T/C 7-1500				
箱体设计										
试验箱内容积	升	190	335	600	990	1540				
试验箱内容积尺寸	高 (h)	750	750	950	950	950				
	宽 (b)	580	580	800	1100	1100				
	深 (t)	450	765	800	950	1475				
试验箱外形尺寸	高 (H)	1785	1785	2060	2060	2060				
	宽 (B)	870	870	1090	1390	1390				
	深 (T)	1499	1814	1849	1999	2524				
温度试验参数 (T和C系列)										
最低温度	°C	-40	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70
最高温度	°C	+180								
升温速率 (平均) (根据IEC 60068-3-5)	K/min	4.0	3.2	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5
降温速率 (平均) (根据IEC 60068-3-5)	K/min	3.5	3.5	2.7	3.0	2.5	3.0	2.5	2.5	2.3
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.5								
温度偏差	K	±0.5 ~ ±2.0								
温度均匀度 (范围: t_{min} 到+150°C) (根据JJF 1101)	K	2								
最大热补偿	W	2000	2000	1500	2500	2000	2500	2500	2500	2500
温度和湿度校准值	°C	+23 和 +80								
湿度试验参数 (仅C系列)										
温度范围	°C	+10 ~ +95								
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.3								
温度偏差	K	±0.5 ~ ±1.0								
湿度范围	% r.h.	10 ~ 98								
露点温度范围	°C	-3 ~ +94								
湿度波动度	% r.h.	±1 ~ ±3								
最大热补偿 (温度在+25°C至+95°C, 湿度在不超过90%的情况下)	W	400								
温度和湿度校准值	°C/% r.h.	23/50 和 95/50								
供电和连接										
额定电压	V	3/N/PE AC 380V ±10% 50Hz								
最大功率	kW	4.79	4.79	6.6	8.2	10.9	11.5	15.6	11.5	15.6
最大电流	A	12.3	12.3	14.8	15.7	21.7	22	29	22	29
声压级	dB(A)	58	58	60	66	66	66	70	66	70
箱体净重	kg	~425	~475	~520	~610	~675	~850	~950	~990	~1110
冷却方式		风冷式(可选配水冷方式)								

备注:

- 温度与湿度值的数据采集是在测试室空载的状况下由传感器测得
- 待实际测量的温度值稳定到设定值后, 再进行温度波动度的测量
- 根据特殊使用要求可配置特殊电压
- 升温速度与降温速度执行标准依据 IEC 60068-3-5
- 工作室尺寸: 高*宽*深(毫米)
- 试验箱外形尺寸: 高*宽*深(毫米)(包括触摸屏)
- 以上性能指标是在环境温度为25°C, 电压为3/N/PE AC 380V 50Hz下测得

此样本提供的产品概述仅供参考, 既不是相关的建议和推荐也不是任何合同的一部分。由于本公司的产品会不断更新, 因此我们保留对技术指标变更的权力, 恕不另行通知, 谢谢合作。

