



全面专业的环境模拟解决方案

Test it. Heat it. Cool it.

E系列气候模拟试验箱

经济, 适用。

- 特点
- 高效的32位控制和监测系统SIMPAC*带集成的测量数据记录功能
 - 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



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)	1769	1769		1992		1992		1992	
	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	℃	-40	-40	-70	-40	-70	-40	-70	-40	-70
最高温度	℃	+150								
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	3.0	2.0	2.5	2.0	2.3	1.8	2.0	1.5
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.5								
温度偏差	K	±0.5 ~ ±2.0								
最大热补偿	W	1700	1700	1200	2000	1600	2000	2000	2000	2000
温度和湿度校准值	℃	+23 和 +80								
湿度试验参数（仅C系列）										
温度范围	℃	+10 ~ +95								
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.5								
温度偏差	K	±0.5 ~ ±1.0								
湿度范围	% r.h.	25 ~ 98								
露点温度范围	℃	-3 ~ +94								
湿度波动度	% r.h.	±1 ~ ±3								
最大热补偿 (温度在+25℃至+95℃, 湿度在不超过90%的情况下)	W	300			400					
温度和湿度校准值	℃/% 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	3.5	3.5	4.4	7.8	9.1	11.5	13.8	11.5	13.8
最大电流	A	12	12	13	15	19	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℃, 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。



伟思富奇环境试验仪器（太仓）有限公司

中国江苏省太仓市常胜路102号凯明科技开发园，邮编 215400

电话： +86-512-5344 3110

传真： +86-512-5344 3111

邮箱： info.cn@weiss-technik.com

网址： www.weiss-technik.com

销售热线： 400-858-2158

售后热线： 800-828-2663