

高低温湿热试验箱CAL系列

专为高发热量测试样品设计

人们对移动数据日益增长的需求加快了 5G 技术的诞生与发展。5G 将渗透到经济社会的各行业各领域，成为支撑经济社会数字化、网络化、智能化转型的关键新型基础设施。5G 行业的很多产品都有发热量的产生。随着 5G 行业的发展，市场对能承受高热负载的试验箱的需求也越来越多。

高发热量试验箱的应用领域非常广泛，包括 5G 通讯行业产品、基站产品、汽车电子产品、日常电子用品等等，例如基站服务器、手机、平板电脑、充电电源、充电器、汽车液晶显示屏、LED 灯……



我们的优势：

- 模块化，测试室与机组可快速分离和组装
- 湿度测试下，可带载 3kw 发热样品
- 温变速率快
- 温湿度范围广，露点低至 -20°C





技术参数

型号	weisstechnik CAL C/2000/70/3KW	
箱体设计		
试验箱内容积	升	2000
试验箱内容积尺寸	高 (h)	1200
	宽 (b)	1100
	深 (t)	1500
试验箱外形尺寸	高 (H)	1960
	宽 (B)	3000
	深 (T)	2950
温度试验参数		
最低温度	°C	-70
最高温度	°C	+150
升温速率 (平均) <small>(范围: Tmin-Tmax, 根据 IEC 60068-3-5, 出风口处测量, 空箱指标)</small>	K/min	≥5
降温速率 (平均) <small>(范围: Tmin-Tmax, 根据 IEC 60068-3-5, 出风口处测量, 空箱指标)</small>	K/min	≥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	8000
温度校准值	°C	+23 和 +80
湿度试验参数		
温度范围	°C	+10 ~ +90
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.5
湿度范围	% r.h.	5 ~ 95
露点温度范围	°C	-20 ~ +89
湿度波动度	% r.h.	±1 ~ ±5
最大热补偿 <small>(40°C/93%r.H)</small>	W	3000
温度和湿度校准值	°C/% r.h.	23/50 和 90/50
供电和连接		
额定电压	V	3/N/PE AC 380V ±10% 50Hz
最大功率	kW	38
最大电流	A	74
声压级	dB(A)	≤75
冷却方式		水冷式