

带电老化试验箱 OVEN-96TO-2C

定制解决方案

带电老化试验箱也叫电路板老化箱，带电老化试验箱不同于一般设备，它不仅肩负着模拟高温的重任，同时还要兼顾负载的通电状态和信号接受，是一款功能强大的智能老化仪器。应用于大型大量的汽车配件或半成品行业、电工电器配件或半成品行业、航空、家电配件或半成品行业、涂料配件或半成品行业、化工配件或半成品行业、科研实验研究室或者高校等领域。



广东宏展科技有限公司

地址：东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房

电话：400-628-2786

邮箱：info@labcompanion.cn

技术特点

设备性能:

型号: OVEN-96TO-2C

温度范围: RT°C ~ +150°C. (可任意设定)

温度波动: ±0.5°C

温度偏差: ±2.0°C

温度均匀度: ≤ ±2.0°C

升温速度: RT°C ---->150°C (非线性空载, 约 3.5°C/分钟)

升温速率: 室温+10°C ~ +150 °C(空载下, 1~3°C / min 可调节)

功率: 7KW

尺寸 (mm)	宽度	高度	深度
内尺寸	310	1100	290
外尺寸	1448	2210	1090

结构特点:

- 1、两个独立测试区，独立超控温度设置，配置两套控制系统，能够同时测试不同温度条件。
- 2、工作室材料为 SUS304 不锈钢，冷热疲劳功能强，使用寿命长。
- 3、高强度耐温硅橡胶密封条，确保了设备大门的高密封性，超细离心玻璃纤维+ 聚氨酯混合保温层-确保将热量散失减到最小、设备耐温性能更高。
- 4、两套带抽风散热装置：若箱内温度与设定温度之间偏差达到 5 度以上，则散热风扇启动，将多余热量带出测试区。

编号	名称	说明
1	三色灯	绿灯运行, 黄灯待机, 红灯故障
2	控制面板	机器使用操作面板
3	散热风扇	通风散热
4	门锁	按下把手上的按钮拉动把手即可开门
5	放置架	放置无线键盘及鼠标



广东宏展科技有限公司

地址: 东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房

电话: 400-628-2786

邮箱: info@labcompanion.cn

Lab Companion®

▶ 设计特点:

- 1、超温保护装置，防止温控失灵持续升温，保障烘烤的物品安全
- 2、热风循环风道设计巧妙，热风在烘箱内循环覆盖率高，物料干燥均匀且节约能源
- 3、LED 双数显智能仪表控温，PID 演算，自动控制、恒温，操作简单，控温精准
- 4、可一天 24 小时恒温工作，1 秒~99.99 小时任意设定时间，时间到达后自动停止加热，并蜂鸣。
- 5、排风口装配抽风装置。
- 6、抽风散热装置：若箱内温度与设定温度之间偏差达到 5 度以上，则散热风扇启动，将多余热量带出测试区。



内部测试结构

广东宏展科技有限公司

地址：东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房

电话：400-628-2786

邮箱：info@labcompanion.cn