

产品用途:

高低温试验箱用于检测各种产品在耐热、耐寒、耐干的性能。主要应用于半导体芯片、科研院校、质检、新能源、光电通讯、航天军工、汽车行业、LCD 显示、医疗等科技产业。满足 1500L 标准容积和其它型号非标定制适用于对大型部件或整机试样进行高低温（或温度循环）模拟温度变化条件下对产品、零部件、材料等进行品质管理及可靠性测试。满足 MIL, STD, GB, GJB, JIS, JEDEC, IEC 等试验标准，支持 1500L 及其他型号非标定制。应用半导体芯片、科研院校、质检、新能源、光电通讯、航天军工、汽车行业、LCD 显示、医疗等科技产业

其他名称:

落地式高低温循环箱，大型高低温试验箱，小型步入式高低温箱，落地式高低温环境试验箱 1500L 单开门高低温箱

产品特点:

1. 流体仿真技术+创新结构设计，设备比传统技术寿命延长 1/3 以上；
2. 科学风道设计，温湿度稳定快，均匀度更好控；
3. 新型伺服流量调控技术，节能 30%左右（长期运行 1 年以上不停机）；
4. 超大试验空间，满足小件批量或大件整机测试，提高试验效率；

主要参数

内容积 (L)	1500L
工作室尺寸 mm 宽深高	1000x1000x1500
外箱尺寸 (mm) 宽深高	1500x2187x1868
环境要求	风冷环境温度要求+5~+30℃/水冷环境温度要求+5~+40℃（水冷需要装水塔或冰水机）
风速	≤1.7m/s
负载	≤600W
温度范围	A: -40℃~150℃B: -20℃~+150℃D: -70℃~+150℃
温度均匀度	≤1.0℃-40℃~+100℃/-70℃~+100℃都满足); ≤1.5℃-40℃~+150℃/-70℃~+150℃都满足
温度偏差	≤±1.0℃-40℃~+100℃-70℃~+100℃都满足≤±1.5℃-40℃~+150℃/-70℃~+150℃都满足
温度波动度	≤±0.3℃ (≤±0.5℃
升温速率	+25℃→+150℃升温速率: 1~5℃/min 非线性(平均)可调; +25℃→+150℃升温速率: 0.1~3℃/min 线性斜率可调; (温度速率 4~25℃/分钟 线性/非线性 为特殊条件需定制)。
降温速率	+150℃→40℃降温速率: 1~3℃/min 非线性(平均)可调; +150℃→70℃降温速率: 1~2.5℃/min 非线性(平均)可调; +25℃→40℃(70℃)降温速率: 1~1.7℃/min 非线性(平均)可调; +25℃→40℃(70℃)降温速率: 1℃/min 线性斜率可调; (温度速率 2~25℃/分钟 线性/非线性为特殊条件需定制)。
标准配置	观察窗(双层中空钢化导电玻璃)1个; 测试孔Φ100mm(位于左边)1个; 样品架2层; 箱内照相灯(LED灯条)1个; 小脚轮4个; 电源线1条。

满足试验标准:

- GB/T 2423.1-2008(IEC68-2-1);
- GB/T 2423.2-2008(IEC68-2-2);
- GJB360.8-2009(MIL-STD.202F);
- GJB150.3-2009(MIL-STD-810D);
- GJB150.4-2009(MIL-STD-810D);