

上海博达数据通信有限公司

# 硬件实验室

硬件测试外包 | EMC 场地出租 | 测试仪器租赁

## 高低温交变湿热试验箱租赁

### 产品概述

高低温交变湿热试验箱是航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿热或恒定湿热试验的温度环境变化后的参数及性能。

高低温交变湿热试验箱与交变湿热箱、恒温恒湿试验箱属同类产品，只是叫法不同。

### 主要特性

原装进口 TEMI880，中英文液晶显示 LCD 触摸式面板，画面对谈式输入数据，温湿度同时可程控，背光灯 17 段可调，曲线显示，设定值/显示值曲线。可分别显示多种警报，故障发生时可通过屏幕显示故障，消除故障，消除误操作。多组 PID 控制机能，精密监控功能，且以数据形式显示于屏幕上。

- a、显示器:320X240 点、30 行 X40 字的 LCD 液晶显示荧屏
- b、精度:温度 0.1°C+1digit 、分辨率:温度 0.1， P.I.D 控制出力:温度 1 组、度 1 组。
- c、温度斜率:0.1~9.9 可设定，度入力信号:PT100Ω X 2（干球）。
- d、温度变换出力:-100~200°C 相对于 1~2V，度变换出力:0~100%RH 相对于 0~1V。

### 技术参数

温度范围	-60°C~+150°C
湿度范围	20~98%R.H
温度波动度	≤±0.5 °C
温度均匀度	≤2 °C
湿度偏差	±2%R.H
升温时间	2~3°C/min
降温时间	0.7~1°C/min
温度控制方式	冷热平衡（BTC 方式）
定时功能	1~9999（S、M、H）可调

型 号	试验箱 1	试验箱 2	试验箱 3
工作室尺寸 [深×宽×高 mm]	300*350*450	1000*1000*1000	500*500*600
外形尺寸 [深×宽×高 mm]	810*900*1560	1450*1500*2020	960*1070*1700



GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

IEC 60068-2-2-2007 Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat

GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

IEC 60068-2-1-2007 Environmental testing--Part 2-1:Tests--Test A:Cold

GB/T 2423.3-2016 环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验

IEC 60068-2-78-2012 Environmental testing -- Part 2-78: Tests -- Test Cab: Damp heat, steady state

GB 10586—湿热试验箱技术条件。

GB 10592—高、低温试验箱技术条件。

GB 11158—高温试验箱技术条件。

GB/2423.2—2001 试验 B: 高温试验方法。

GB/2423.3—1993 试验 Ca: 恒定湿热试验方法。

GJB150.3—1986 高温试验方法。

GJB150.6—1986 湿热试验方法。

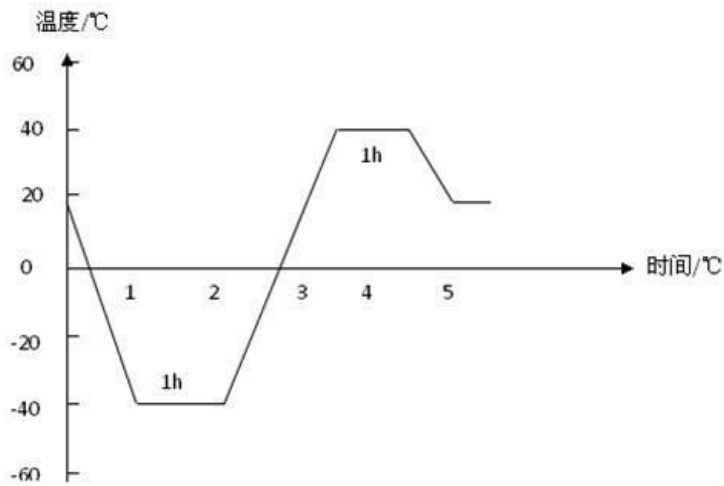
GB/T5170.2—温度试验设备检定方法。

GB/T5170.5—温热试验设备检定方法。

GB/T5170.18—温度/湿度组合循环试验设备检定方法。

## 典型应用

低温环境试验 Low Temperature Testing



## 订购信息

名称	数量	价格
高低温交变湿热试验箱 1	1	面议

联系人: Peter.zhou

联系电话: 13524535369

联系电话: 021-50800666-5111

联系 QQ: 516755698

微信号: Candy20160629

上海博达数据通信有限公司

Shanghai Baud Data Communication co.,LTD.

地址: 上海市张江高科技园区居里路 123 号



### 免责声明

本手册仅供参考,不构成任何的合约或承诺,上海博达数据通信有限公司试图在本手册中提供准确的信息,但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误,博达通信对此不承担任何责任。

博达通信保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。