

## 快速温变试验箱

Rapid Temperature Change Test chamber

### 使用范围：

- 快速温变试验箱可提供高低温快速变化等环境模拟条件，适用于航空、航天、汽车、造船、军事、信息、电子等领域的材料、元器件、组件、部件和仪器仪表及小型设备等的环境试验、可靠性测试和应力筛选：高温/低温贮存、高低温循环、高低温湿热交替、恒定湿热试验等。

### 产品特点：

- 采用进口优质部件，保证长期连续运行，性能稳定可靠。
- 采用不锈钢内胆，四角半圆弧易清洁，箱内隔板间距可调。
- 微电脑温湿度控制器，采用平衡式调温调湿，显示清晰直观、控制稳定、方便操作。
- 进口高精度湿度传感器，灵敏度高、漂移小、无需维护。
- 循环供水系统，解决了经常加水、水箱清洗和无排水管道的问题，极大延缓水系统长菌难题。
- 进口全封闭耐热型压缩机，采用环保制冷、低噪音、寿命长，节能减排。
- 设有独立的限温报警系统，超过限制温度自动中断加热，保证实验安全进行。
- 嵌入式微型打印机，可实时打印温度曲线和数据，以备可溯源。（选配）
- 无纸记录仪、短信监控报警器或手机 APP 报警器。（选配）



### 主要配置：



### 技术参数：

型号	XI-150RTC-T	XI-250RTC-T	XI-400RTC-T	XI-500RTC-T	XI-800RTC-T	XI-1000RTC-T
容积 (L)	150	250	400	500	800	1000
温度范围	10~65℃					
温度波动度	≤±0.5℃					
温度偏差	≤±2℃					
降温速率	A 平均或线性 5℃/min ; B 平均或线性 10℃/min ; C 平均或线性 15℃/min					
湿度范围	30~95%RH					
加湿方式	电热蒸汽式加湿器					
工作环境温度	+5~40℃					
内胆材质	201 镜面不锈钢 (标配)、304 镜面不锈钢 (定制)、316 镜面不锈钢 (定制)					
外壳材质	不锈钢					
安全装置	电源过载保护、独立工作室超温保护、压缩机过载、超压保护、缺水保护					
工作电源	AC220V±10% 50HZ					
安装功率 (W)	1200	1400	2000	2000	2500	3000
载物板	2 层	4 层	4 层	4 层	4 层	5 层
内部尺寸 (mm)	500X530X600	500X530X950	670X600X1000	620X800X1000	1000X800X1000	1000X1000X1000
外形尺寸 (mm)	990X690X1360	990X690X1680	1160X760X1730	1110X960X1730	1490X960X1730	1490X1160X1730
备注	可选配打印机或无纸记录仪，支持 USB 移动存储器的数据读写，R485 通讯接口，手机短信报警					

注：尺寸标注为 D\*W\*H (深\*宽\*高)，以上参数在标准条件下测得；可提供计量部门第三方测试报告 (选配)