

## 恒温恒湿试验箱 II (不含观察窗)

### Constant Temperature & Humidity Test Chamber

#### 使用范围:

- 恒温恒湿箱有着精确的温度和湿度控制系统，它为产业研究、生物技术测试提供所需要的各种模拟环境条件，可广泛应用于药物、纺织、食品加工等无菌试验、稳定性检查以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试。

#### 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。
- 进口全封闭耐热型压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 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。
- 微型打印机可实时打印温度曲线和数据，以备可溯源。（选配）
- 短信报警器。（选配）



(不含观察窗设计)

#### 主要配置:



#### 技术参数: (备注带 T 为触摸屏, 不带-T 为数控)

| 型号        | XI-150CTCH-II<br>XI-150CTCH-II-T             | XI-250CTCH-II<br>XI-250CTCH-II-T | XI-400CTCH-II<br>XI-400CTCH-II-T | XI-500CTCH-II<br>XI-500CTCH-II-T | XI-800CTCH-II<br>XI-800CTCH-II-T | XI-1000CTCH-II<br>XI-1000CTCH-II-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℃   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                    |
| 湿度范围      | 40~95%R.H                                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                    |
| 湿度偏差      | ≤±5%R.H                                      |                                  |                                  |                                  |                                  |                                    |
| 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      | 冷轧钢板喷塑                                       |                                  |                                  |                                  |                                  |                                    |
| 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)  | 1100   | 1300                             | 1800                             | 1800                             | 2000                             | 2200                               |
| 载物板       | 2 层  | 3 层                              | 3 层                              | 4 层                              | 4 层                              | 4 层                                |
| 内部尺寸 (mm) | 500×530×600                                  | 500×530×950                      | 670×600×1000                     | 800×650×950                      | 1000×800×1000                    | 1000×1000×1000                     |
| 外形尺寸 (mm) | 820×690×1360                                 | 820×690×1700                     | 1160×760×1750                    | 1300×810×1700                    | 1500×960×1750                    | 1500×1160×1750                     |
| 备注        | 可选配触摸屏 (-T)、短信报警、微型打印机                       |                                  |                                  |                                  |                                  |                                    |

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)