



HSX系列

恒温恒湿箱

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环境模拟条件，因此可广泛适用于药物、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。

特点

■ 人性化设计

- 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。(选配)
- 致力于世界环保健康倡议，使用134 a,406 a无氟制冷剂，高效，节能，令环境更健康！
- 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧设计易清洁，箱内搁板间距可调。
- 采用双层门结构，隔热性能好，观察箱内情况时不影响箱内温度。
- 箱体左侧有一直径25mm/SOmm的测试孔，便于实验操作与测量温度。(选配)
- 可选箱门观察窗(选配、SC除外)



■ 品质保证

- 采用国际品牌压缩机，自主研发的压缩机降温系统，可有效延长压缩机使用寿命。
- 采用JAKEL管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- 采用国际知名品牌湿度传感器，自主设计的内置水箱电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差。
- PID控制方式，控温、控湿精确波动小，菜单式操作页面，简单易懂，便于操作。
- 具有99个周期的程式，每周分30段，每段99小时 99分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。

◆独立限温报警系统(选配)

- 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外。

◆方便的数据处理(选配)

- 具有USB或RS485接口，可连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。(选配)

主要技术参数

| 名称 | 恒温恒湿箱 | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 型号 | HSX - 100CH | HSX- 150SC | HSX- 250SC | HSX- 300SC | HSX- 100HC | HSX- 150HC | HSX- 250HC | HSX- 300HC |
| 电源电压 | AC220V 50HZ | | | | | | | |
| 控温范围 | RT+10~85℃ | 有加湿15~45℃无加湿10~45℃ | | | 0-60℃ | | | |
| 恒温波动度 | ±1℃ | 高温±0.5℃低温±1.5℃ | | | 高温±0.5℃低温±1℃ | | | |
| 温度分析率 | 0.1℃ | | | | | | | |
| 控湿范围 | 80~95%RH | 60~85%RH | | | 40~95%RH | | | |
| 输入功率 | 1100W | 620W | 730W | 850W | 1100W | 1400W | 1950W | 2000W |
| 工作室尺寸 W*D*H(mm) | 450*380 *590 | 480*400 *780 | 580*500 *850 | 580*540 *950 | 450*380 *590 | 480*400 *780 | 580*500 *850 | 580*540 *950 |
| 外形尺寸 W*D*H(mm) | 575*605 *1160 | 605*625 *1350 | 705*725 *1525 | 705*765 *1640 | 575*605 *1160 | 605*625 *1350 | 705*725 *1525 | 705*765 *1640 |
| 公称容积 | 100L | 150L | 250L | 300L | 100L | 150L | 250L | 300L |
| 载物托架（标配） | 2pcs | 3pcs | | | 2pcs | 3pcs | | |
| 定时范围 | 1~9999min | | | | | | | |

*性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com