综合药品稳定性试验箱（变频式旗舰版）

Comprehensive Pharmaceutical Stability Test Chamber（Variable Frequency）

使用范围：

➢ XI-CPVF-4T 单箱系列变频综合试验箱以科学的方法创造一个对药品失效评测所需的温度、湿度、光照度环境，适用于制药行业对药品及新药的影响因素实验。配置三级权限管理和审计追踪功能的电子记录系统。符合 FDA 21CFR PART 11 法规，适合 CGMP 认证的用户。

产品特点：



➢ 采用进口品牌优质部件，保证长期连续运行，性能稳定可靠。
➢ 专用触摸屏温湿度控制器，大小可选，数据等显示清晰直观、控制稳定、方便操作。
➢ 三级权限管理，审计追踪功能，保证数据的真实性、一致性、安全性。
➢ 进口品牌高精度温度、湿度传感器，灵敏度高、漂移小、无需维护。
➢ 独立限温报警系统，超过限定温度仪器将停止运行。
➢ 两套进口品牌变频压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长、节能环保。
➢ 电热蒸汽式加湿器，外部循环供水系统，可延缓长菌问题，避免二次交叉污染。
➢ 双层门设计，内门为玻璃门，便于观察内部样品摆放情况。
➢ 外门单开门设计，带门锁，防止无关人员开门影响试验。
➢ 标配嵌入式微型打印机，可实时打印温湿度曲线和数据。
➢ 标配 USB 接口，可导出控制器中电子记录数据，备份存储。
➢ 标配以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。
➢ 标配手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。
➢ 标配验证孔，提供符合要求的 3Q 文件资料，并提供专业的验证服务。
➢ 满足 FDA、ICH、JJF-2019 和国家药典相关试验要求。
➢ 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10586-2025。

主要配置：





手机短信报警器



针式微型打印机



以太网接口



技术参数：

型号	XI-150CPVF-4T	XI-250CPVF-4T	XI-500CPVF-4T	XI-800CPVF-4T	XI-1000CPVF-4T
容积（L）	150	250	500	800	1000
温度范围	10～65℃(无光照)/15～65℃(有光照)				
温度波动度	≤±0.5℃				
温度偏差	≤±1℃				
相对湿度范围	15～95%R.H				
相对湿度偏差	≤±3%R.H				
照度	10～8000LUX（可调）				
照度偏差	≤±500LUX				
近紫外辐照度	80～200μw/cm^2（可调）				
加湿方式	电热蒸汽式加湿器（外加湿，更节能；避免二次污染更方便维护保养）				
工作环境温度	+5～40℃				
内胆材质	304 镜面不锈钢(标配）、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、水堵、缺水保护				
工作电源	AC220V±10% 50HZ				
安装功率（W）	1300	1600	2400	2600	2800
载物板	1 层+1 层光照板	2 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板
内部尺寸（mm）	500X530X600	500X530X950	800X650X950	1000X800X1000	1000X1000X1000
外形尺寸（mm）	990X690X1360	990X690X1700	1300X810X1700	1500X960X1750	1500X1160X1750

注：尺寸标注为 D*W*H（深*宽*高），以下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）