



**用途及特点**



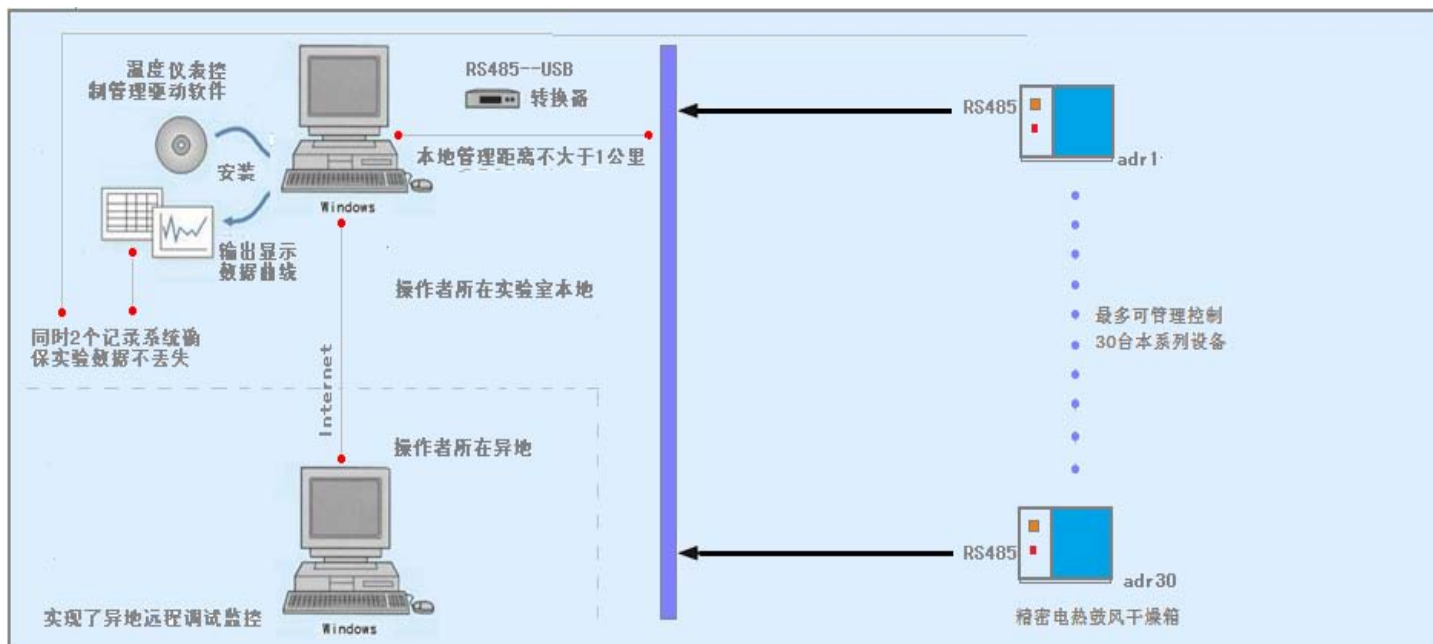
- \*广泛应用于电子, 医疗卫生, 大专院校, 科研部门的生产车间或实验室。
- \*基于 RS485 通讯和组网功能, 实现上位机集中控制及通过 Internet 实现远程监控。
- \*一套记录系统, 即将温度数据储存于电脑。
- \*使用现场无特殊水电要求。
- \*日本原装岛电控制器。
- \*采用独特风道系统, 提高温度均匀性。
- \*设有独立超温保护装置。
- \*大门配带钥匙锁, 防止无关人员接触药品, 影响试验。
- \*提供符合国际标准的 IQ/OQ 验证方案文件。

**规格及参数**

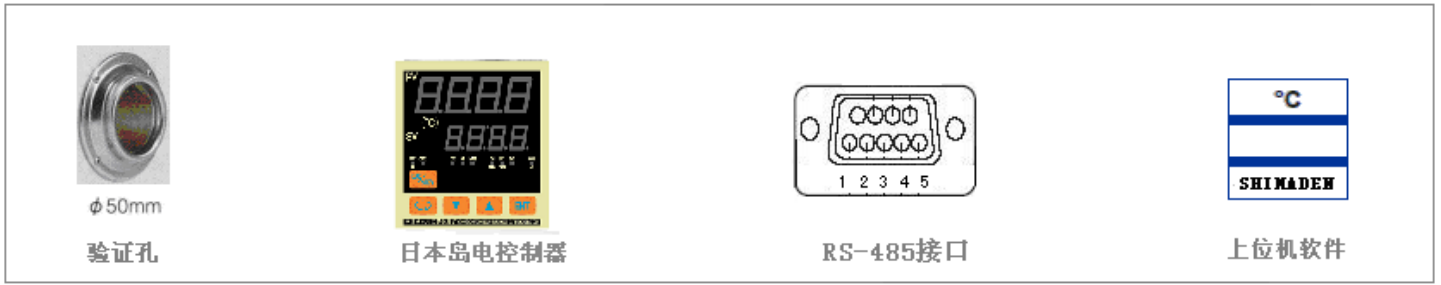
\*尺寸按 ( D×W×H ) ( 深×宽×高 ) mm 定制, \*运行功率是设备恒定于 200℃时实测结果。

型号	CS101-2ABN-2	CS101-3ABN-2
温度范围(℃)	室温+10~250 (最高到 300)	
温度波动度(℃)	±0.5	
温度偏差(℃)	±1.5%	
电源 (V/Hz)	220/50	
安装功率 (W)	2000	
运行功率 (W)	约 800	
载物搁板 (层)	2	
内胆尺寸 (mm)	450×550×550	500×600×700
外形尺寸 (mm)	620×970×770	670×1020×920
包装尺寸 (mm)	740×1140×980	790×1190×1110
净重 (kg)	80	90
毛重 (kg)		

**上位机集中管理和异地远程监控示意图**



## 部分零部件



## 空气调节系统

- \*空气调节方式：采用独特风道结构，内循环平衡调温。
- \*空气循环装置：鼓风机系统。
- \*加热方式：电加热器。

## 室体结构

- \*箱体材料：外壁材料喷塑冷轧钢板。
- \*内壁材料：镜面不锈钢板。
- \*观察窗：钢化中空玻璃。
- \*冷轧钢板外门：带钥匙锁。
- \*验证孔：直径 $\phi$ 50mm。

## 控制和监测系统

- \*温度控制：Pt100 铂电阻。
- \*温度控制仪表：1 只日本岛电 Shimaden 仪表控制温度，带 RS485 接口可记录温度数据和曲线于个人计算机中。
- \*本地集中多台群控：可通过一台个人电脑控制同类系列多台设备执行组网功能；按设备配仪表数计，最多可达 30 只岛电仪表。
- \*异地远程控制：在客户实验室有 Internet 网(如 wifi 或无线上网卡)时，即可实现异地远程调试和监控等功能。
- \*存储记录：选用个人电脑装上 Shimaden Lite 仪表上位机软件，通过 RS485 通讯，可集中控制和记录各箱参数。
- \*打印记录：独立配制的打印机及时记录温度数据和曲线，年，月，日，北京时间；打印周期频率可调节（选配）。

## 安全保护措施

- \*设备过载保护。
- \*独立工作室超温保护。

## 标准和试验方法

- \*制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 5520-1991。

## 设备使用条件

- \*环境温度：5~35℃。
- \*环境湿度： $\leq$ 85%R.H。

## 售后服务

- \*自交货验收合格之日起，整机保修一年，终身负责维修。
- \*提供符合国际标准的 IQ/OQ 验证方案文件和执行服务。

