

# 送风定温恒温箱

High Temperature Mechanical Convection Ovens with Variable | 高温型

## DN410HC/610HC

强制送风  
循环

自动过升  
防止

过升  
防止器

自诊断  
功能

锁键功能

停电补偿  
功能

过电流漏  
电断路器

使用温度范围 室温+15~360℃

温度分布精度 ±3℃(at 360℃)

内容积 95L 223L

### 支持高温热试验的可信赖的恒温箱。

#### ■ 特点

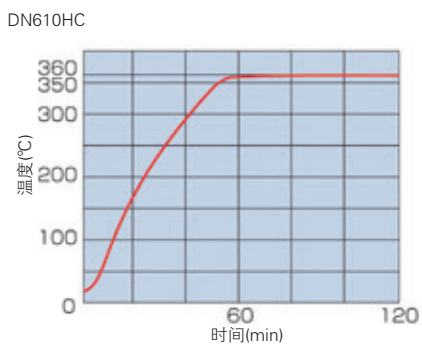
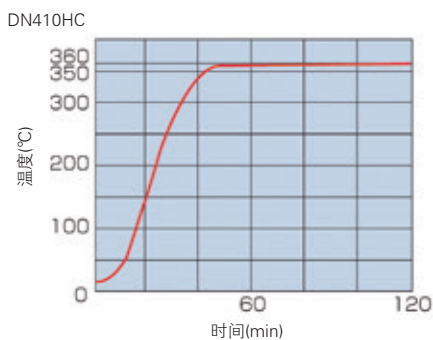
- 可进行360℃高温耐热测试和热处理。
- 适用温度范围广，温度控制准确度高。
- 易操作，定值运行、程序运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定。带重复功能，分为3段30步的程序控制器。

#### ■ 安全性

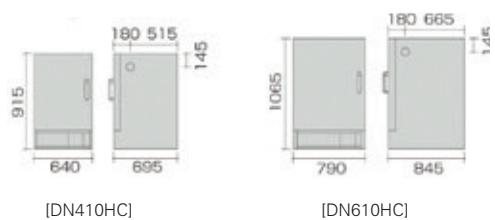
- 拥有自诊断回路（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路）、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。



### 温度上升曲线



### 尺寸图 (mm)



### ■ 规格

型号	DN410HC	DN610HC	
方式	强制送风循环		
性能	使用温度范围	室温+10~360℃	
	温度调节精度	±0.2℃ (at 360℃)	
	温度分布精度	±3.0℃ (at 360℃)	
	最高温度到达时间	约60分钟	
构成	内装	不锈钢板	
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装	
	断热材	岩棉	
	加热器	不锈钢加热管，3.0KW	不锈钢加热管，4.0KW
	送风机风叶/马达	离心风叶，高温自冷型马达30W	
	引线孔	内径30mm (右侧面1个)	
排气口	内径30mm×2，背面		
控制器	温度控制方式	3段PID	
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定	
	温度表示方式	测定温度显示：绿色4位LED，数码显示 设定温度显示：红色4位LED，数码显示	
	定时器	1分~99小时59分以及100~999小时50分 (带定时等待功能)	
	运行功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行	
	程序模式	程序运行3段30步 (30步×1、15步×2、10步×3)	
	附加功能	偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能	
	传感器	K型热电偶 (温度调节器以及过升防止器)	
安全装置	自诊断回路 (温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能		
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	470×450×450	620×600×600
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	640×695×915	790×846×1065
	内容积	95L	223L
	棚板承重	30kg/层	
	棚板层数/棚受间距	12层/30mm	17层/30mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 14A	AC220V 19A
重量	约80kg	约120kg	
附属品	棚板	不锈钢丝网板 2件	
	棚受	4件	
选购品	架台	OH41C	OH61C
	其它	棚板 (1件棚板包含2件棚受)、引线孔 (30/50mm)、记录仪、组合警示灯 (待机/运行/故障)、观察窗、外部通信功能 (RS485)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子	

灭菌器	1
造粒干燥装置	2
马弗炉	3
恒温箱干燥箱	4
恒温培养箱	5
等离子装置	6
纯水制造装置	7
恒温水槽	8
恒温水循环	9
旋转蒸发仪	10
冷冻干燥冷阱	11
搅拌器振荡器	12
清洗机	13
放射实验装置	14
内部观察装置	15
选购品	16