

送风定温恒温箱

Economy Mechanical Convection Ovens | 节能型

DNE411C/611C/811C/911C

使用温度范围	室温+10~210°C	温度分布精度	±2.0°C(at 210°C)	内容积	90L	150L	300L	540L
--------	-------------	--------	------------------	-----	-----	------	------	------

消耗电力消减30%以上，减少了CO₂排放的环保型恒温箱。

■ 特点

- 大幅削减了耗电量并搭载了程序功能的环保型恒温箱。通过槽内的密闭性断热设计，实现了恒温时耗电节省30%的能源节约型环保烘箱（与以前的产品相比）。
- 最高温度到达时间最大缩短了15分钟（与以前的产品相比）。待机时间、恢复时间也缩短了，实现了作业的效率化。
- 可以实现各种运行模式，还标配了校准补正功能、停电复位模式选择、用户设定信息的保存及调出功能等多种支持功能。
- 最多可重复99步或99种模式的程序运行。配备了通电/运行时间的累计功能。
- 丰富的选购功能，可根据用户的需要进行系统升级。

■ 安全性

- 拥有自诊断回路、数字设定的独立过升防止器、防止过电流的漏电保护开关，按键锁等安全功能。

■ 规格



型号	DNE411C		DNE611C	DNE811C	DNE911C
方式	强制送风循环				
性能	使用温度范围	室温+10~210°C			
	GB标准	温度波动度	±0.5°C (at210°C)		
		温度均匀度	±1.5% (at210°C)		
	JTM标准	温度调节精度	±0.5°C (at210°C)		
		温度分布精度	±2.0°C (at210°C)		
最高温度到达时间	约60分钟	约70分钟	约45分钟	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	玻璃纤维			
	加热器	不锈钢加热管			
		1.1KW	1.2KW	1.2 KW×2	1.5 KW×2
	送风马达	高温自冷型马达			
		10W		30W	30W×2
引线孔	内径33mm（右侧面上部一个）				
进气口	内径33mm（右侧面下部一个）				
排气口	内径33mm×2，上面		内径33mm×2，背面		
控制器	温度控制方式	PID控制			
	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：橙色5位LED数码显示			
	定时器/定时器分辨率	1分~99小时59分/1分			
	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	程序运行最大99步，重复运行功能			
	附加功能	电源/运行累计时间功能（65535小时）、时钟显示、偏差修正功能、累积消耗电力、CO ₂ 排出量、加热器输出量、累积通电时间、电源故障恢复模式选择、用户设定信息登录			
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）	450×450×450	600×500×500	600×500×1000	1090×500×1000
	外形尺寸（宽×深×高mm）	580×646×860	730×695×910	730×695×1675	1220×695×1675
	内容积	90L	150L	300L	540L
	棚板承重	15kg/层			
	棚板层数/棚受间距	11层/30mm	13层/30mm	29层/30mm	29层/30mm×2列
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 5.5A	AC220V 6A	AC220V 11.5A	AC220V 14.5A
重量	约63kg	约77kg	约92kg	约185kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板			
		2件		4件	8件
	棚受	4件		8件	16件
选购品	架台	ON61C			—
	重叠支架	ODN26C	ODN28C	—	
	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			

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

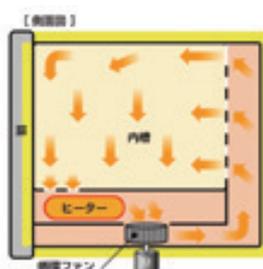
- 强制送风循环
- 自动过升防止
- 过升防止器
- 自诊断功能
- 锁键功能
- 停电补偿功能
- 过电流漏电断路器



控制面板



构造图



DNE构造图

棚板 (棚受)



引线孔 (标准配置)



内槽

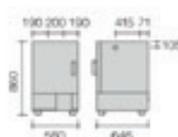


[DNE411C]

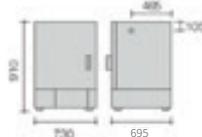


[DNE911C]

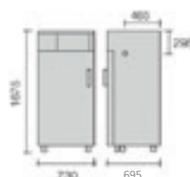
尺寸图 (mm)



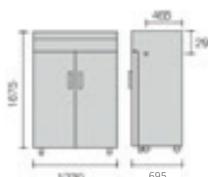
[DNE411C]



[DNE611C]



[DNE811C]



[DNE911C]

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