

干热灭菌器 Lab Sterilization Ovens | 干热灭菌

SI411C/611C/811C

最高使用温度	SI411C/SI611C: 260°C SI811C: 210°C	温度分布精度	SI411C/SI611C: ±5°C (at 260°C) SI811C: ±3.5°C (at 210°C)	内容积	77L 159L 300L
--------	------------------------------------	--------	--	-----	---------------

带程序功能、设定简易的自然对流型干热灭菌器。

■ 特点

- 迅速、安全、可靠的灭菌功能。
- 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。
- 通过辅助菜单键，可实现过升防止器、偏差修正、按键锁设置的操作。

■ 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。



■ 规格

型号	SI411C	SI611C	SI811C	
方式	自然对流式干热灭菌		强制送风循环式干热灭菌	
性能	使用温度范围	室温+5 ~ 260°C	室温+5 ~ 210°C	
	温度调节精度	±1°C (at 260°C)	±1°C (at 210°C)	
	温度分布精度	±5°C (at 260°C)	±3.5°C (at 210°C)	
最高温度到达时间	约70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	1.2KW	1.36KW	1.5KW × 2
	送风机风叶/马达	—		离心风叶，马达30W × 1
排气口	内径30mm × 2，上面		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、快速自动停止运行、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、自动过升防止功能、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 × 430 × 400	600 × 530 × 500	600 × 500 × 1000
	外形尺寸（宽 × 深 × 高mm）	550 × 540 × 777	700 × 640 × 877	710 × 651 × 1608
	内容积	77L	159L	300L
	棚板承重	15kg/层		
	棚板层数	10层	13层	29层
	棚受间距	30mm		
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 6A	AC220V 6.5A	AC220V 15A
重量	约42kg	约59kg	约110kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板		
	棚受	2件	4件	
选购品	架台	ONS60C		
	重叠支架	ODK82C	ODK84C	—
	其它	棚板（1件棚板包含2件棚受）、记录仪、组合警示灯（待机/运行/故障）、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

自动过升防止

过升防止器

自诊断功能

锁键功能

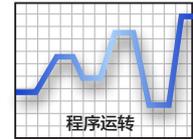
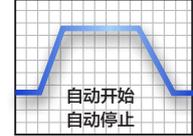
停电补偿功能

过电流漏电断路器

自动开始运行



操作面板

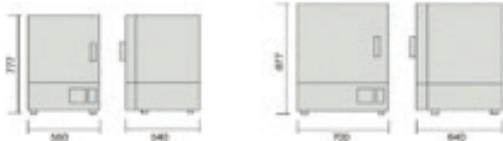


● 控制器通过专用运转菜单键和▲▼键输入操作简单，设定·测定、过升防止温度数字显示。

内槽



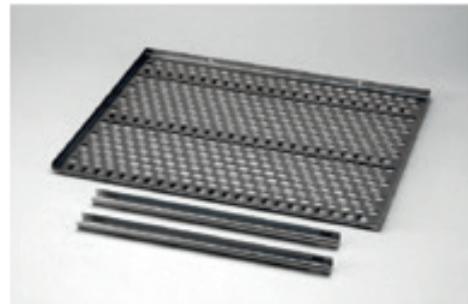
尺寸图 (mm)



[SI411C]

[SI611C]

棚板·棚受



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

旋转蒸发器 10

冷冻干燥冷阱 11

搅拌器振荡器 12

清洗机 13

放射试验装置 14

内部观察装置 15

吸光度计 16

选购品 17