

精密恒温箱 Fine Ovens | 大容量、精密型

DF811C/1011C, DH811C/1011C

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 DF: 室温+10~200℃ DH: 室温+15~300℃

温度分布精度 DF: ±3.0℃(at 200℃) DH: ±5.0℃(at 300℃)

内容积 512L 1000L

大容量高精度热处理用恒温箱。



特点

- 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。
- 通过排气风门可快速排气和箱内冷却。

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	DF811C	DF1011C	DH811C	DH1011C	
方式	强制送风循环与换气				
性能	使用温度范围	室温+10~200℃		室温+10~300℃	
	温度调节精度	±0.2℃ (at 200℃)		±0.3℃ (at 300℃)	
	温度分布精度	±3.0℃ (at 200℃)		±5.0℃ (at 300℃)	
	最高温度到达时间	约60分钟 (to 200℃)		约80分钟 (to 300℃)	
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		岩棉	
	加热器	带翅片不锈钢加热管			
		4.5KW	6.0KW	6.9KW	9.0KW
	送风机风叶/马达	轴流风叶，马达20W×1	轴流风叶，马达20W×2	轴流风叶，马达20W×1	轴流风叶，马达20W×2
	引线孔	内径30mm (背面)			
其它付加机构	排气风门 (手动)				
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			
	加热器回路控制	SSR驱动			
	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)	800×800×800	1000×1000×1000	800×800×800	1000×1000×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	1500×1015×1330	1700×1215×1530	1500×1015×1330	1700×1215×1530
	内容积	512L	1000L	512L	1000L
	棚板承重	30kg/层			
	棚板层数/棚受间距	12层/60mm	19层/50mm	12层/60mm	19层/50mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	3相 AC380V 8A	3相 AC380V 10.5A	3相 AC380V 11.5A	3相 AC380V 16A
	重量	约160kg	约230kg	约160kg	约230kg
附属品	棚板	不锈钢丝网板			
		3件			
	棚受	6件			
选购品	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 选购品