

厌氧精密恒温箱 Inert Fine Oven

DF611IC/DH611IC

使用温度范围	DF: 室温+10~260°C	DH: 室温+10~360°C	温度分布精度	DF: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (at260°C)	DH: $\pm 3.0^{\circ}\text{C}$ (at360°C)
--------	-----------------	-----------------	--------	---	---

在无氧环境中进行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限键实现数码设定。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、按键锁设置等操作。
- 通过N₂流量计进行流量设定及导入。
- 实时显示箱内氧浓度（选购）。

■ 安全性

- 拥有自诊断回路（温度传感器异常、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	DF611IC	DH611IC		
方式	强制送风循环			
性能	使用温度范围	室温+10~260°C	室温+10~360°C	
	GB标准	温度波动度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (at260°C)	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (at360°C)
		温度偏差	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (at100°C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (at200°C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ (at260°C)	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (at100°C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (at200°C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ (at300°C), $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (at360°C)
	JTM标准	温度调节精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (at260°C)	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (at360°C)
		温度分布精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (at260°C)	$\pm 3^{\circ}\text{C}$ (at360°C)
	最高温度到达时间	约60分钟 (to260°C)	约80分钟 (to360°C)	
最低氧浓度	$\leq 5000\text{PPM}$			
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 3.0KW	3.75KW	
	送风机风叶/马达	轴流风叶，马达20W×1		
	引线孔	内径30mm（背面）		
	排气口	8mm宝塔接头		
	进气口	Rc3/8螺纹接口		
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（温度传感器异常、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	内尺寸（宽×深×高mm）	600×600×600	600×600×600	
	外形尺寸（宽×深×高mm）	1200×780×1000	1200×780×1000	
	内容积	216L	216L	
	棚板承重	30kg/层		
	棚板层数/棚受间距	9层/60mm	9层/60mm	
	重量	约109kg	约109kg	
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 14A	AC220V 17.5A	
附属品	棚板	不锈钢丝网板 3件	3件	
	棚受	6件	6件	
选购品	架台	OP62C	OP62C	
	其它	棚板（1件棚板包含2件棚受）、引线孔（30/50mm）、微型打印机、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）、外部报警输出端子、时间到达输出端子、集中监控软件		

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

放射试验装置 14

内部观察装置 15

吸光度计 16

选购品 17