

送风定温恒温箱

DF410C/610C, DH410C/610C



高精度温度试验用恒温箱。



■ 操作性・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。
- 安装有排气风门，可快速排气和箱内冷却。

■ 安全性・保护

- 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	DF410C	DF610C	DH410C	DH610C	
方式	强制送风循环与换气				
性能	使用温度范围	室温+10 ~ 260℃		室温+10 ~ 360℃	
	温度调节精度	± 0.1℃ (at260℃)		± 0.2℃ (at360℃)	
	温度分布精度	± 1.5℃ (at260℃)		± 2.5℃ (at360℃)	
	最高温度到达时间	约60分钟 (to260℃)		约80分钟 (to360℃)	
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			
		2.1KW	3.0KW	2.7KW	3.75KW
	送风机风叶/马达	轴流风叶，马达10W×1			
	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			
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	600×600×600	450×450×450	600×600×600
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	1050×630×850	1200×780×1000	1050×630×850	1200×780×1000
	内容积	91L	216L	91L	216L
	棚板承重	30kg/层			
	棚板层数/棚受间距	9层/45mm	9层/60mm	9层/45mm	9层/60mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 10A	AC220V 14A	AC220V 13A	AC220V 17.5A
	重量	约78kg	约109kg	约78kg	约109kg
附属品	棚板	不锈钢丝网板			
		2件	3件	2件	3件
	棚受	4件			
		4件	6件	4件	6件
选购品	架台	OP42C	OP62C	OP42C	OP62C
	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			