

## 高温精密恒温箱

Fine Ovens, 500°C, Forced Convection | 温度500°C、精密型

DH650C

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 室温+10~500°C 温度分布精度 ±5°C(at 500°C) 内容积 216L

## 最高工作温度500°C的精密恒温箱。



## 规格

型号	DH650C	
方式	强制送风循环与换气	
性能	使用温度范围	室温+10~500°C
	温度调节精度	±0.2°C (at 360°C)
	温度分布精度	±3°C (at 300°C)、±5°C (at 500°C)
	最高温度到达时间	约60分钟 (to 500°C)
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	硅酸铝棉、陶瓷纤维块、断热块
	加热器	合金加热丝 7.8KW
	送风机风叶/马达	轴流风叶, 自冷型高温马达20W
	排气口/测试孔	内径50mm (背面) / 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)	600×600×600
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	1350×950×1300
	内容积	216L
	棚板承重	30kg/层
	棚板层数/棚受间距	9层/60mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	3相, AC380V 12.5A
附属品	重量	约250kg
	棚板	不锈钢丝网板 3件
	棚受	6件
选购品	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)、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

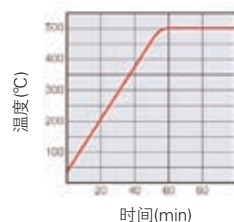
## 特点

- 最高使用温度500°C。
- 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。

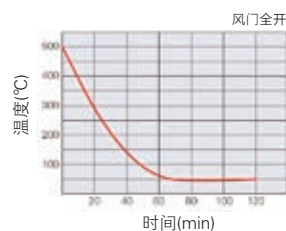
## 安全性·保护

- 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。

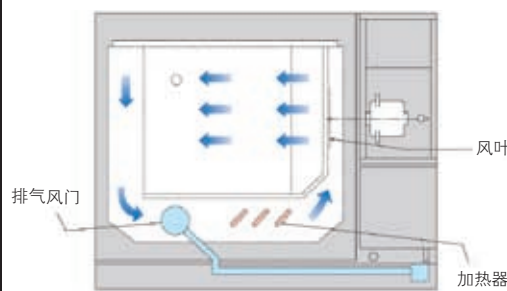
## 温度上升曲线



## 温度下降曲线



## 构造图



1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 旋转蒸发器

7 恒温水循环装置

8 恒温水槽

9 选购品

强制送风

自然对流

专用