

送风定温恒温箱

Programmable Mechanical Convection Ovens 1 标准型、程序运行

DKN312C/412C/612C/812C/912C

使用温度范围	室温+10~260℃	温度分布精度	±2.8℃(at 260℃), ±2.5℃(at 210℃)	内容积	27L	90L	150L	300L	535L
--------	------------	--------	--------------------------------	-----	-----	-----	------	------	------

标准型恒温箱的先驱，具备程序运行等多种功能。

■ 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。

■ 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	DKN312C	DKN412C	DKN612C	DKN812C	DKN912C	
方式	强制送风循环					
性能	使用温度范围	室温+10~260℃			室温+10~210℃	
	温度调节精度	±1℃ (at 210℃)				
	温度分布精度	±2.8℃ (at 260℃)、±2.5℃ (at 210℃)			±2.5℃ (at 210℃)	
	最高温度到达时间	约80分钟			约60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	不锈钢加热管				
	送风机风叶/马达	0.8KW	1.2 KW	1.5 KW	1.5 KW×2	1.8 KW×2
	引线孔	离心风叶，马达10W×1				马达30W×1
排气口	内径30mm (右侧面1个)			内径30mm×2，背面		
观察窗 (宽×高mm)	180×180	250×280		无		
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)	300×300×300	450×450×450	600×500×500	600×500×1000	1070×500×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	410×451×670	560×601×820	710×651×870	710×651×1608	1180×651×1616
	内容积	27L	90L	150L	300L	535L
	棚板承重	15kg/层				
	棚板层数	6层	9层	12层	29层	29层×2列
	棚受间距	30mm				
电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 4.5A	AC220V 6.5A	AC220V 7A	AC220V 15A	AC220V 18A	
	重量	约35kg	约50kg	约65kg	约110kg	约190kg
附属品	棚板	不锈钢冲压网板				
	棚受	2件		4件	8件	
选购品	架台	4件		8件	16件	
	重叠支架	ON30C	ON61C	—		
	其它	—	OD40C	OD60C	—	
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					

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

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

定值运行

程序运行

自动停止
运行

自动开始
运行

CE认证

4
—
恒温箱 · 干燥箱



控制面板



内槽



DKN612C



DKN912C

引线孔 (标准配置)



排气口 (标准配置)



灭菌器 1

喷雾干燥器 2

马弗炉 3

恒温箱干燥箱 4

培养箱 5

旋转蒸发仪 6

恒温水循环装置 7

恒温水槽 8

选购品 9

尺寸图 (mm)



强制送风

自然对流

专用