

该系列是标准型恒温箱的先驱，具备程序运行等多种功能。



■ 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。
- 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·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	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℃ (at210℃)					
	温度分布精度	±2.8℃ (at260℃)、±2.5℃ (at210℃)			±2.5℃ (at210℃)		
	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					
		0.8KW	1.2 KW	1.5 KW	1.5 KW×2	1.8 KW×2	
	送风机风叶/马达	离心风叶，马达 10W×1			马达 30W×1	马达 10W×2	
	引线孔	内径 30mm (右侧面 1个)					
	排气口	内径 30mm×2, 上面			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			2件	4件	8件
		棚受	4件			8件	16件
选购品	架台	ON30C	ON61C		—		
	重叠支架	—	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					