

洁净干燥箱

Economy Clean Ovens | 洁净度100级

DC812C/912C

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+10~150℃

洁净度 100级

内容积 236L 472L

最高温度150℃、洁净度100级的经济型洁净恒温箱。



适用于需要在无尘环境中进行半导体、液晶、电子产品、精密器具等干燥或热处理。

- 采用高温耐热HEPA过滤器，通过水平循环方式可达到高性能的温度控制，在恒温时可保持箱内洁净度100级。
- 在HEPA过滤器内侧设有传感器，可在靠近物品温度较近的位置控制箱内温度。
- 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	DC812C	DC912C	
方式	强制送风循环		
性能	使用温度范围	室温+10~150℃	
	温度调节精度	±0.5℃ (at150℃)	
	温度分布精度	±3.0℃ (at150℃)	
	最高温度到达时间	约50分钟	
	洁净度	温度恒定时保持在100级	
构成	内装	不锈钢钢板	
	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	离心风叶，30W×2	3.2KW
	引线孔	内直径30mm (右侧面一个)	离心风叶，30W×4
	HEPA过滤器	集尘效率：0.3um粒子99.97%以上	
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)	600×500×1000	1070×500×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	710×720×1600	1170×720×1600
	内容积	236L	472L
	棚板承重	30kg/层	
	棚板层数/棚受间距	29层/30mm	2×29层/30mm
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 12A 14A (30A)	AC220V 16A 14A (30A)
重量	约110kg	约190kg	
附属品	棚板	不锈钢丝网板 4件	8件
	棚受	8件	16件
选购品	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		

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