

洁净恒温箱

DE430C/630C, DT430C/630C

无尘环境加热的送风定温恒温箱。

该型号在恒温和温度变化时都能抑制灰尘产生。适用于需要在无尘环境中进行半导体、液晶、电子产品、精密器具等恒温试验。



■ 操作性·功能

- 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清洁度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。
- 高度适合物品的放置和取出。可防止门开闭时所产生的灰尘流入槽内。
- 通过N2流量计进行流量设定及导入。
- 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	DE430C	DE630C	DT430C	DT630C	
方式	强制送风循环				
性能	使用温度范围	室温+30 ~ 260℃		室温+30 ~ 360℃	
	温度调节精度	± 0.3℃ (at260℃)		± 0.3℃ (at360℃)	
	温度分布精度	± 2.5℃ (at260℃)		± 4℃ (at360℃)	
	最高温度到达时间	约70分钟 (to260℃)	约60分钟 (to260℃)	约80分钟 (to360℃)	
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		岩棉	
	加热器	不锈钢加热管			
		2.5KW	3.6KW		5.2KW
	送风机风叶/马达	离心风叶，高温自冷型马达400W			
	差压计	模拟式0 ~ 500Pa			
	引线孔	内直径30mm (右侧面一个)			
	附加机构	排气排节 (手动式) 外直径61mm			
	过滤器	耐热HEPA过滤器 (集尘效率: 0.3um粒子99.97%以上)			
N2导入接口	外径8mm宝塔接头				
控制	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)	450×450×450	600×600×600	450×450×450	600×600×600
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	700×1000×1765	850×1150×1765	700×1000×1765	850×1150×1765
	内容积	91L	216L	91L	216L
	栅板承重	30kg/层			
	栅板层数/栅受间距	12层/30mm	17层/30mm	12层/30mm	17层/30mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	三相 AC380V 5A 14A		三相 AC380V 6.5A	
	重量	约220kg	约270kg	约220kg	约270kg
附属品	栅板	不锈钢丝网板			
		2件	3件	2件	3件
	栅受	4件		6件	
选购品	栅板 (1件栅板包含2件栅受)、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				