

## 两槽式恒温培养箱

Programmable Low Temperature Incubators with Air Jacket | 上槽高温、下槽低温培养

INC821C

自然对流

强制送风  
循环自动过升  
防止过升  
防止器自诊断  
功能停电补偿  
功能过电流漏  
电断路器

使用温度范围 上段: 室温+10~80℃ 下段: 4~50℃

温度分布精度  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (at 37℃)

内容积 上段: 150L 下段: 143L

## 1台产品就可以同时进行高温培养和低温培养。



## ■ 特点

- 上槽是带有定时运行功能、过升防止器的定值运行恒温箱，下槽是可设置为30步到10步的6种程序的低温恒温箱。
- 下槽设置有循环除霜功能、手动除霜功能，可简单方便的进行除霜作业。
- 配置有自诊断功能、锁键功能、过电流漏电断路器、过升防止器等安全功能。
- 上下槽都配置有门锁。

## ■ 安全性

- 设置有自诊断功能（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路）、冷冻机热过载保护器、冷冻机延迟启动保护功能、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	INC821C		
基本构成	下槽: 低温培养箱	上槽: 恒温培养箱	
性能	使用温度范围	4~50℃	室温+5~80℃
	温度调节精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (冷冻机连续运转时)	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (at 37℃)
	温度分布精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (at 37℃、冷冻机连续运转时)	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ (at 37℃)
方式	强制送风循环		
构成	内装	不锈钢 (SUS304)	
	加热器、断热材	铁铬加热器、发泡聚乙烯	铁铬加热器、玻璃棉
	加热器功率	550W	400W
	送风机	轴流风机	—
	冷冻机、冷媒	空冷 250W R134A	—
	除霜机构	手动 / 循环	—
	过线孔	内径50 mm 本体右侧面	内径30 mm 本体右侧面
	排气口	—	30 mm 本体天井右侧面
	控制器	VS4型程序运行温度调节器	VS3型定值运行温度调节器
	传感器	Pt100 $\Omega$	Pt100 $\Omega$ & K型
	加热器控制	SSR控制	
选购品	RS485端子、记录仪接线端子、报警端子		
运行功能	程序运行 (30步×1、15步×2、10步×3)、定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行	定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行	
安全装置	自诊断功能 (温度传感线异常·加热器断线·SSR短路·自动过升)、锁键·槽内过升防止器·过电流漏电断路器		
规格	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 10A	
	外形尺寸(宽×深×高mm)	710×656×1792	
	内尺寸	600×477×500 内容积: 143L	600×530×500 内容积: 150L
	棚板层数/棚受间距	13层/30mm	
	棚板承重	约15 Kg/件	
产品重量	约160 Kg		
附属品	棚板	不锈钢冲压网板	
	棚受	3件	2件
	门用钥匙	6件	4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)、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 等离子装置
- 7 纯水制造装置
- 8 恒温水槽
- 9 恒温水循环
- 10 旋转蒸发仪
- 11 冷冻干燥冷阱
- 12 搅拌器振荡器
- 13 清洗机
- 14 选购品