



带爆发泄压装置的精密恒温箱。



■ 特点

- 搭载有泄压安全门（爆炸口）及牢固的固定本体和门的联锁式门旋钮。
- 拥有以下联锁功能：
 - ① 通过门锁紧机构可以使装置是在门锁紧的状态下运行。
 - ② 天井上设置有爆炸检知开关，一旦动作运行将中断。
- 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。
- 通过排气风门可快速排气和箱内冷却。

■ 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 | DF411SC | DF611SC | DH411SC | DH611SC | |
|---------|---|---|---------------|------------------|---------------|
| 方式 | 强制送风循环与换气 | | | | |
| 性能 | 使用温度范围 | 室温+10~260℃ | | 室温+10~360℃ | |
| | 温度调节精度 | ±0.1℃ (at260℃) | | ±0.2℃ (at360℃) | |
| | 温度分布精度 | ±1.5℃ (at260℃) | | ±2.5℃ (at360℃) | |
| | 最高温度到达时间 | 约 60 分钟 (to260℃) | | 约 80 分钟 (to360℃) | |
| 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 | | 岩棉 | |
| | 加热器 | 带翅片不锈钢加热管 | | | |
| | | 2.1KW | 3.0KW | 2.7KW | 3.75KW |
| | 送风机风叶/马达 | 轴流风叶，马达 20W×1 | | | |
| | 引线孔 | 内径 30mm (背面) | | | |
| 其它付加机构 | 泄压安全门（爆炸口），排气风门（手动） | | | | |
| 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 | | | |
| 加热器回路控制 | SSR 驱动 | | | | |
| 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） | 1050×630×850 | 1200×780×1000 | 1050×630×850 | 1200×780×1000 |
| | 内容积 | 91L | 216L | 91L | 216L |
| | 棚板承重 | 30kg/层 | | | |
| | 棚板层数/棚受间距 | 9 层/45mm | 9 层/60mm | 9 层/45mm | 9 层/60mm |
| | 电源（50/60Hz）额定电流 | AC220V 10A | AC220V 14A | AC220V 13A | AC220V 17.5A |
| | 重量 | 约 78kg | 约 109kg | 约 78kg | 约 109kg |
| 附属品 | 棚板 | 不锈钢丝网板 | | | |
| | | 2 件 | 3 件 | 2 件 | 3 件 |
| | 棚受 | 4 件 | 6 件 | 4 件 | 6 件 |
| 选购品 | 架台 | OP42C | OP62C | OP42C | OP62C |
| | 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）、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 | | | |