**C €** DP23C/33C

针对真空干燥各种用途所设计的小型台式真空干燥箱,装载有高性能的控制器,功能齐全、操作方便、安全性能高。



## ■ 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、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关等安全功能。 为安全起见,在观测窗上安装有树脂制成的保护面板。

## ■ 规格

| <b>型</b> 号 |  | DP23C  | DP33C         |
|------------|--|--|---------------|
| 方式         |  | 減压・壁面加热  |               |
| 性能         | 使用温度范围   | 40~240℃  |               |
|            | 使用压力范围   | 101~0.1kPa (760~1Torr)                                 |               |
|            | 最高温度到达时间   | 约60分   | 约90分          |
|            | 温度调节精度   | ±1.5℃ (at240℃)   |               |
| 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   |               |
|            | 加热方式   | 压力槽壁面直接加热  |               |
|            | 加热器功率  | 0.68KW   | 1.05KW        |
|            | 观察窗  | 钢化玻璃+安全保护树脂面板  |               |
|            | 真空表  | 指针式, -100~0KPa   |               |
|            | 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                                 |               |
| 控制器        | 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)   | 200×250×200  | 300×300×300   |
|            | 外形尺寸 (宽×深×高 mm)  | 400×410×672  | 510×460×774   |
|            | 内容积  | 10L  | 27L           |
|            | 棚板层数/层间距   | 3层(固定)/63mm  | 4层 (固定) /71mm |
|            | 排气口  | 外直径 18mm   |               |
|            | 吸气口  | 外直径 <b>18mm</b>  |               |
|            | 电源 (50/60Hz) 额定电流  | AC220V 3.5A  | AC220V 5A     |
|            | 重量   | 约 43kg   | 约 69kg        |
| 附属品        |  | 不锈钢冲压网板,2件   |               |
| 选 架台       |  | ONS10C   |               |
| 购          | 博它 棚板、真空泵、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                                      |               |
|            |  |  |               |