

# GH-100/GC-100 干式恒温器

温控系列

温控系列

## 产品介绍

GH-100/GC-100 干式恒温器是一款采用微处理器 PID 控制的精确控温设备，将半导体制冷、加热功能完美应用，极大地缩短了实验操作的时间，提高了工作人员的效率，是样品孵化、催化以及保存等反应过程理想的自动化工具。具有加热、制冷，温度自定义程序等多用途功能，可以满足不同用户的需求。



## 产品特点

- 内置 5 段可编辑程序，方便单独调用或多段链接、循环；
- 独特的 PID 温控技术，控温精准、波动度低，均一性好；
- 采用铝合金模块，温度均匀性高，模块更换便捷；
- LCD 液晶显示，实时显示当前温度；
- 温度校准功能；
- 程序运行结束，发出报警提示；
- 可选的断电恢复功能、开机自动运行功能，满足用户的不同需求；
- GH-100/GC-100 系列可更换模块详见 P16。



多种适配模块可选



过热保护



温度均一性好  
精度高



定时功能

## 产品技术参数

| 型号           | GH-100          | GC-100           | 型号           | GH-100                                     | GC-100 |
|--------------|-----------------|------------------|--------------|--|--------|
| 控温模式         | 加热膜             | 半导体控温            | 升温时间         | ≤ 15min (从 20°C 升至 100°C)                  |        |
| 控温范围         | 室温 +5°C ~ 100°C | 室温 -30°C ~ 100°C | 最高温度         | 100°C                                      |        |
| 控温精度         | ±0.3°C          |                  | 制冷时间         | ≤ 30min 100-25°C                           |        |
| 温度稳定性 @40°C  | ±0.3°C          |                  |              | ≤ 30min (室温降 30°C), (环境温度<br>为 26°C 以下时检测) |        |
| 温度稳定性 @100°C | ±0.3°C          |                  | 最大功率         | 150W                                       | 130W   |
| 定时时间         | 0~99h59m        |                  | 净重           | 2.8kg                                      | 4.3kg  |
| 显示精度         | 0.1°C           |                  | 外形尺寸 (W×D×H) | 220x300x170 (mm)                           |        |