



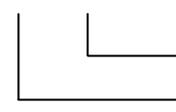
高 温 试 验 箱

SEG-021 , 041 , 081 , 101

SEG-021H, 041H, 081H, 101H

标 准 规 格 书

| | | | | | | | |
|-------------|-----------------|----------------|---------|----|------------|--|--------|
| 型号 MODEL | 图纸编号 DWG NO. | 作成: PREP | 2007.11 | 高峰 | 规格号 NO. | | 1 4 |
| SEG-021(H) | | 高温试验箱 标准规格书 | | | 修 订 | | |
| SEG-041(H) | | | | | | | |
| SEG-081(H) | | | | | | | |
| SEG-101(H) | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. 品名 | 高温试验箱 | | | | | | | |
| 2. 型号 | SEG— <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  空白: 最高温度 200℃; H: 最高温度 300℃; 内容积 021: 252 升 041: 448 升 081: 800 升 101: 1000 升 | | | | | | | |
| 3. 电源电压 交流电频率: 50/60Hz | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | AC220V 1φ 3W | AC380V 3φ 4W | AC380V 3φ 4W | AC220V 1φ 3W | AC380V 3φ 4W | AC380V 3φ 4W | AC380V 3φ 4W | AC380V 3φ 4W |
| | 允许电源电压变动: 定格的±10%以内。 | | | | | | | |
| 4. 最大电气容量 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | 3.5KVA | 4.4 KVA | 6.1 KVA | 7.9KVA | 4.5KVA | 6.0 KVA | 8.2KVA | 9.7KVA |
| 5. 最大电流 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | 15.6A | 7.9A | 10.4A | 13.3A | 20.2A | 10.2A | 13.5A | 16.0A |
| 6. 内容积 | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) | 101 (H) | | | | |
| | 252 升 | 448 升 | 800 升 | 1000 升 | | | | |
| 7. 内尺寸 (W×H×D) | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) | 101 (H) | | | | |
| | 600×700×600 | 800×800×700 | 1000×1000×800 | 1000×1000×1000 | | | | |
| 8. 外尺寸 ※1 (W×H×D) | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) | 101 (H) | | | | |
| | 1240×1100×840 | 1450×1215×980 | 1650×1645×1100 | 1650×1645×1300 | | | | |
| 9. 重量 | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) | 101 (H) | | | | |
| | 150kg | 210kg | 400kg | 500kg | | | | |

※1 不包括外形凸出部分。

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------|---------|---------|---------------------|----------|----------|----------|
| | | 规格号 | | 2 | | | | |
| | | NO. | | 4 | | | | |
| 10. 方 式 | 强制热风循环·换气方式 | | | | | | | |
| 11. 环 境 温 度 | 可运行范围 0 ~ 40℃ | | | | | | | |
| 12. 性 能※2 | 是指周围温度为+20℃时,循环运行,无试样条件下,有效内容量(从内胆各壁面扣除内胆相对壁面间距 1/10 后的内容量)中的性能。 | | | | | | | |
| 12. 1 温度范围 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | 环境温度+20℃ ~ 200℃ | | | | 环境温度+20℃ ~ 300℃ | | | |
| 12. 2 温度波动度 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| (at100℃) | ±0.2℃ | ±0.3℃ | | ±0.3℃ | ±0.2℃ | ±0.3℃ | | ±0.3℃ |
| (at200℃) | ±0.3℃ | ±0.4℃ | | ±0.4℃ | ±0.3℃ | ±0.4℃ | | ±0.4℃ |
| (at300℃) | | | | | ±0.4℃ | ±0.5℃ | | ±0.5℃ |
| 12. 3 温度偏差 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| (at100℃) | ±1.5℃ | ±2.0℃ | | ±2.0℃ | ±1.5℃ | ±2.0℃ | ±2.0℃ | ±2.0℃ |
| (at200℃) | ±2.0℃ | ±2.0℃ | | ±2.0℃ | ±2.0℃ | ±2.0℃ | ±2.0℃ | ±2.0℃ |
| (at300℃) | | | | | ±3.0℃ | ±3.0℃ | ±4.0℃ | ±4.0℃ |
| 12. 4 温度上升时间 | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | 从环境温度到 200℃ 40 分钟以内 | | | | 从环境温度到 300℃ 60 分钟以内 | | | |
| 13. 构 成 | | | | | | | | |
| 13. 1 外壳材料 | 冷轧钢板 | | | | 表面喷塑处理 | | | |
| 13. 2 内胆材料 | 18-8 Cr-Ni 不锈钢板 | | | | | | | |
| 13. 3 断热材 | 玻璃纤维 | | | | | | | |
| 13. 4 门 | 单开门(右把手、左铰链)[081(H)、101(H)为双开门] | | | | | | | |
| 14. 加 热 器 | 镍铬合金电热丝加热器 | | | | | | | |
| | SEG-021 | SEG-041 | SEG-081 | SEG-101 | SEG-021H | SEG-041H | SEG-081H | SEG-101H |
| | 1.5KW×2 | 1.3KW×3 | 1.8KW×3 | 1.2KW×6 | 2.0KW×2 | 1.8KW×3 | 1.25KW×6 | 1.5KW×6 |
| ※2 按照 GB5170.2 的方法检测 | | | | | | | | |

| | | 规格号 NO. | 3 4 | |
|---------------|--|---------------|-----------|---------|
| 15. 送 风 机 | 不锈钢 离心式风机 | | | |
| | | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) |
| | | 45W×2 | 45W×2 | 45W×3 |
| | | | | 101 (H) |
| | | | | 45W×4 |
| 16. 风 门 | 循环 — 换气 手动切换 | | | |
| 17. 温度指示调节器 | | | | |
| 17. 1 运转方式 | 定值运转, 程序运转 | | | |
| 17. 2 设定显示范围 | 温度: 0~210℃ (200度规格), 0~310℃ (300度规格) 时间: 1分~99小时59分 | | | |
| 17. 3 设定显示分辨率 | 温度: 0.1℃ 时间: 1分钟 | | | |
| 17. 4 设定方式 | 数值增减方式+位移动键 | | | |
| 17. 5 程序功能 | 1) 可记忆3个程序(共计为6步的程序)。 2) OFF(关)模式: 在程序运转的中途, 可以设定控制关。 3) 温度时间保证: 对每一步程序均可设定温度时间保证。 4) 终止状态: 程序终止状态可以设定为STOP、CONST和转入其他程序状态。 5) 重复运转。 | | | |
| 17. 6 传感器 | K型热电偶 | | | |
| 17. 7 控制方式 | PID控制方式 | | | |
| 17. 8 附属功能 | 输入断线检测功能、上限温度过热报警功能、蜂鸣器报警功能、自动温度过热防止功能, 异常显示, 报警号码显示, 自行诊断功能, 温度时间保证功能。 | | | |
| 18. 装 备 品 | | | | |
| 18. 1 电源线 | | 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) |
| | | 3芯线(其中1根为接地线) | 4芯线+1根接地线 | |
| | 试验箱体外约3.5m。 | | | |
| 19. 保 安 装 置 | <ul style="list-style-type: none"> • 电源用漏电开关 • 送风机温度开关 | | | |

规格号
NO.

4
4

- 温度保险丝
- 配电室门开关
- 加热器过负荷短路保护
- 温度过升防止器（选购件）
（设定可变，独立型的自动温度过升防止功能。）

19. 1 漏电开关

定格感度电流 30mA 1 秒以内

| | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|------------|-----------|
| SEG-021 | SEG-021H | SEG-041(H) | SEG-081(H) | SEG101(H) |
| AC220V 2 极 20A | AC220V 2 极 25A | AC380V 4/3N 20A | | |

19. 2 独立温度
过升防止器
（选购件）

电子式温度过升防止器
200℃规格：设定范围：0℃ ~ 299℃
300℃规格：设定范围：0℃ ~ 399℃

20. 保 安 动 作

由于设置了上述保安装置，当电源用漏电断路器、配电室门开关、送风机温度开关动作时，装置全体就停止运行。
另外，如果相应的保安装置发生动作，则发出报警指示，实施既定的保安动作。
（根据报警的内容，发出各自的报警指示。）

21. 附 属 品

21. 1 搁 板

| | | | |
|----------------------|---------|-----------------|---------|
| 021 (H) | 041 (H) | 081 (H) | 101 (H) |
| 2 块 | | 4 块 | |
| 不锈钢丝 (SUS304 CP 种) 制 | | 不锈钢板 (SUS304) 制 | |

21. 2 搁 条

不锈钢板制 2 组

21. 3 电 缆 孔

φ 50 一个，附塞头一个

21. 4 操作说明书

本体用・温度指示调节器用 1 本