

高低温（湿热）低气压试验箱



t
n
e
m
p
i
u
q
e
t
n
e
m
u
r
t
s
i
n
v
n
E

高低温（湿热）低气压试验箱

产品规格

| | | | | | |
|---------------------|-----|--|----------------|----------------|----------------|
| ETQ高低温低气压试验箱 | 型号 | ETQ7025 | ETQ7050 | ETQ7100 | ETQ7200 |
| ECQ高低温（湿热）低气压试验箱 | | ECQ7025 | ECQ7050 | ECQ7100 | ECQ7200 |
| 工作室容积 | 升 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
| 温度试验规格: | | | | | |
| 温度范围 | °C | -70 ~ +150 | | | |
| 温度波动度 | °C | ±0.1-±0.8 (常压空载测量) | | | |
| 温度均匀度 | °C | ±0.5-±2.0 (常压空载测量) | | | |
| 温度偏差 | °C | ±2.0 (常压空载测量) | | | |
| 升温时间 (+20°C至+150°C) | min | ≤60 | ≤60 | ≤50 | ≤60 |
| 降温时间 (+20°C至-60°C) | min | ≤90 | ≤80 | ≤60 | ≤80 |
| 气压范围 | KPa | 常压~1.0 | | 常压~0.5 | |
| 压力精度 | KPa | ±2 (常压~40KPa时); ±5% (40KPa~4KPa时); ±0.1 (4KPa~1KPa时) | | | |
| 降压时间 | min | ≤45 (常压→1KPa) | | | |
| 扩展快速降压功能 | | 降压范围: 75.2KPa→18.8KPa; 降压时间: 15秒 | | | |
| 气候试验规格: (适合ECQ系列) | | | | | |
| 温度范围 | °C | +10-+95 | | | |
| 温度波动度 | °C | ±0.1-±0.8 (常压空载测量) | | | |
| 温度均匀度 | °C | ±0.1-±2.0 (常压空载测量) | | | |
| 湿度范围 | %RH | (10) 20-98 (常压空载测量) | | | |
| 湿度波动度 | %RH | ±1-±3 (常压空载测量) | | | |
| 工作室尺寸: (宽×深×高) | mm | 600×600×700 | 800×700×900 | 1000×1000×1000 | 1400×1200×1200 |
| 试验箱外尺寸: (宽×深×高) | mm | 1000×1800×1880 | 1500×2750×1900 | 1400×3250×2000 | 1810×3710×2310 |
| 电源 | | AC380V±10%, 50HZ, 3/N/PE | | | |
| 冷却方式 | | 水冷式 | | | |

设备特点

- 特别设计水环式低气压控制技术，高效平衡控压。
- 现代化设计，最新模组化制造技术，完美的控制能力。
- 彩色屏32位控制系统以太网E化管理、USB数据存取功能。
- 可扩展APP移动平台化管理。
- 内置辐射罩设计有效保证低气压状态温度均匀性。
- 设备智能独立的过载、过热、电源异常、超压、执行部件故障监测保护设计。
- 测试程序具有人性化的智能断电复位、自动记忆续接、自动原点启动功能。
- 可以扩展网络视频监控功能，与数据测试同步。
- 试验区人性化独立视窗设计，便利测试品的实时巡查。
- 自动供水自带超纯过滤系统及缺水预提示功能。(ECQ系列)
- 智能高效伺服制冷流量控制技术，节能省电，升降温快速精细。
- 特有的运行模式设计，试验结束后箱体内存常温常压保护待测品状态。
- 控制系统设备保养时间自动提醒及故障病历软件设计功能。
- 设备可扩充远程服务功能，提供机台使用教学光碟。

选配件

- 独立传感器待测品保护装置 (样品保护符合标准NE60519-2.1993)
- 直径50mm引线孔
- 氮气辅助装置
- 备件包
- E化管理与联网软件
- 视频监控系统
- APP移动平台化管理
- 快速降压装置
- 快速回压装置

标准配置

- 测试电极1组
- 电子式温湿度传感器
- 测品负载电源3组