

热应力速变试验箱



宝元通香港国际旗下

中科达力仪器设备有限公司

服务热线: 400 111 8919

热应力速变试验箱

产品规格

试验箱	型号	ETS450S2 ETS550S2	ETS4100S2 ETS5100S2
工作室容积	升	50	100
试验区域		2	2
高温箱温度范围	℃	+50/+200	+50/+200
低温箱温度范围	℃	-80/+70	-80/+70
温度波动度	℃	± 0.3– ± 1.0	± 0.3– ± 1.0
温度均匀度	℃	± 0.5– ± 2.0	± 0.5– ± 2.0
应力速变时间	sec	小于10秒钟(在出风口测量)	小于10秒钟(在出风口测量)
温度恢复时间	sec	小于20秒钟(在出风口测量)	小于20秒钟(在出风口测量)
工作室尺寸	宽mm	400	500
	深mm	400	500
	高mm	310	400
试验箱外尺寸	宽mm	900	1000
	深mm	2300	2400
	高mm	2160	2250
应力速变温度范围	℃	-20/+100 (可依用户需求设计)	
两箱法	℃	-40/+150	-40/+150
两箱法	℃	-55/+150	-55/+150
最大负载	Kg	15	30
电源		AC380V ± 10%, 50Hz, 3/N/PE	
冷却方式		水冷式(按照IEC 60068-3-5)	

满足的国际标准

两箱法规范:

GB/T2423.22

MIL STD 202F,method 107G

IEC 60 068-2-14,Test Na

BS 2011

DIN 40046,Test Na

JESD22-A101-A

设备特点

- 现代化设计，最新模组化制造技术，完美的控制能力。
- 试验箱循环进行700H以上除霜一次。
- 突破性设计温度应力速变时间快达10秒钟。
- 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。
- 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。
- 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。
- 独立待测品的防凝露功能和超温、无风、烟雾保护功能。
- 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，试验结束后箱体内回常温保护待测品状态。
- 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)
- 备件包
- 直径50mm引线孔
- E化管理与联网软件
- 氮气辅助装置
- APP移动平台化管理

标准配置

- 不锈钢样品架2片