## 冷热冲击试验箱

Hot And Cold Shock Test Chamber

#### 使用范围:

冷热冲击试验箱适用于电子元器件、汽车配件、航空、航天、军工、新材料等产品的安全性能测试,提供可靠性试验、产品筛选试验等,同时通过本产品进行试验,可提高产品的可靠性和产品的质量控制。

# 产品特点:

- 》 采用进口优质部件,保证长期连续运行,性能稳定可靠。
- 冷热冲击试验箱全部功能采用计算机控制,系自主开发的软件,具有友好的人机操作界面,使用户的操作和监测都更加简单和直观,保持功能可以使你正在运行的程序保持在目前的状态下,可以临时更改此程序段的数值,可以在屏幕上设置时间的参数,使制冷、加热、提篮传送切换,按设定值自动进行。
- 冷箱、热箱独立控制,箱门互相独立,扩大试验箱的使用范围(一箱三用)。产品保温效果可以得到充分保证。试验箱门与循环风机,提篮传动等互锁,保护操作者的安全,一旦打开箱门,循环风机和提篮传动的电源会被自动切断。
- 冷热冲击试验箱在箱顶有标准引线孔管,方便用户向箱内引入传感器线、检测电缆或者电源线等类型引线。
- ▶ 箱内气流采用对流循环,使箱内温度均匀。性能稳定可靠,操作简单,低功耗、噪音。
- ▶ 制造执行标准(技术条件): GB/T5170. . 2-2008、GJB150. 3A-2009、GJB150. 4A-2009、GJB150. 5A-2009、GJB360A-1996



### 主要配置:











### 技术参数:

型号	XI-TSM-01	XI-TSM-02	XI-TSM-03	XI-TSD-01	XI-TSD-02	XI-TSD-03
工作室容积 L	90 L	276 L	496 L	80 L	252 L	500 L
高温曝露范围	60°C∼150°C					
低温曝露范围	-65~-40°C					
升降温时间	升温时间 60~180°C≤30min ;降温时间 25~70°C≤80min					
制冷系统	法国原装"泰康"全封闭风冷复叠压缩制冷机或者进口半封闭压缩机(可以选择水冷却)					
控制器	大屏幕触摸屏显示程控仪					
循环系统	耐温低噪音空调型电机. 多叶式离心风轮					
温度恢复时间	≪5min(与温度恢复条件有关,既冷却水温、暴露温差、恒温时间、样品重量有关)					
内胆材质	201 镜面不锈钢(标配)、304 镜面不锈钢(定制)、316 镜面不锈钢(定制)					
外壳材质	不锈钢					
安全装置	压缩机过热、风机过热、超温、压缩机超压、过载、缺水保护					
电源	AC380V±10% 50HZ					
总功率	AC380V 16000W	AC380V 28000W	AC380V 45000W	AC380V 22800W	AC380V 28000W	AC380V 48000W
L作室尺寸(mm)	450×450×450	650×650×650	850×900×650	400×500×400	600×700×600	800×900×700
提篮尺寸(mm)	300×300×300	500×500×500	650×650×650			
外形尺寸(mm)	1950×1080×1650	2150×1280×1950	2350×1540×2150	1590×1450×2140	2000×1900×1950	2300×2100×2050
工作模式	俩箱提篮切换模式			三箱风门切换模式		

注:尺寸标注为 D\*W\*H(深\*宽\*高),以上参数在标准条件下测得;可提供计量部门第三方测试报告(选配)