

冷热冲击试验箱，高低温冲击试验箱

产品名称	冷热冲击试验箱，高低温冲击试验箱
公司名称	广东宏展科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宏展科技 型号:TS系列
公司地址	广东东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房
联系电话	18688888287 18688888287

产品详情

TS系列冷热冲击试验箱,温度冲击试验箱,高低温冲击试验箱*设备特点规格系列齐全 – 提篮式、三厢式、水平移动三种冲击模式可供用户选择，充分满足不同用户的各种要求；设备还可提供标准高低温试验功能，实现了温度冲击和高低温试验的共同兼容；高强度、高可靠性的结构设计-

确保了设备的高可靠性；工作室材料为SUS304不锈钢 -

抗腐蚀、冷热疲劳功能强，使用寿命长；高密度聚氨酯发泡绝热材料-

确保将热量散失减到*小；表面喷塑处理-

保证设备的持久防腐功能和外观寿命；高强度耐温硅橡胶密封条 – 确保了设备大门的高密封性；多种可选功能（测试孔、记录仪、测试电缆等）保证了用户多种功能和测试的需要；大面积电热防霜观察窗、内藏式照明 – 可以提供良好的观察效果；环保型制冷剂 – 确保设备更加符合您的环境保护要求；*可根据用户要求定制尺寸/定制使用指标/定制各种选配功能*温度控制可实现温度定值控制和程序控制；全程数据记录仪（可选功能）可以实现试验过程的全程记录和追溯；每台电机均配置过流（过热）保护/加热器设置短路保护，确保了设备运行期间的风量及加热的高可靠性；USB接口、以太网通讯功能，使得设备的通讯和软件扩展功能满足客户的多种需要；采用国际流行的制冷控制模式，可以0%~****自动调节压缩机制冷功率，较传统的加热平衡控温模式耗能减少30%；制冷及电控关键配件均采用国际知名品牌产品，使设备的整体质量得到了提升和保证；*设备满足以下标准GB/T 10592 -2008

高低温试验箱技术条件GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法试验A：低温GB/T

2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法试验B：高温GB/T 5170.1-2008

电工电子产品环境试验设备检验方法 总则GJB 150.3A-2009 军用装备实验室环境试验方法

第3部分：高温试验GJB 150.4A-2009 军用装备实验室环境试验方法 第4部分：低温试验GJB 150.5A-2009

军用装备实验室环境试验方法 第5部分：温度冲击试验GJB 360B-2009 电子及电气元件试验方法 方法107

温度冲击试验 型号 TSL-80-ATSU-80-WTSS-80-WTSL-150-ATSU-150-WTSS-150-WTSL-225-WTSU-22

5-WTSS-225-WTSL-408-WTSU-408-WTSS-408-W标称内容积（升）80150200300试验方式气动风门切换2温

室或3温室方式性能高温室预热温度范围 +60 ~ +200 升温速率 1 +60 +200 20分钟低温室预冷温

度范围 -78 - 0 降温速率 1 +20 -75 80分钟试验室温度偏差 ±2 温度范围TSL: (+60 +125)

(-40 - -10) ;TSU: (+60 ~ +150) ~ (-55 ~ -10) ;TSS: (+60 ~ +150) ~ (-65 ~ -10) 温度恢

复时间 25分钟以内试样搁架承载能力30kg试样重量7.5kg7.5kg10kg内部尺寸（mm）W500600750850H400

500500600D400500600800外形尺寸（mm） 4W1460156017101880H1840194019402040D1500160017001900

1温度上升和温度下降均为各恒温试验箱单独运转时的性能。 2恢复条件：室温为 + 25 和循环水温为 + 25 ，试样是塑料封装集成电路。（均布）冷热冲击试验箱规格表(Programmable Thermal Shock Tester)---- 不符合此规格 符合此规格 可配增加此功能 可配增加LN2功能试验规范 驻留温度() (exposure temp.)驻留时间(Min)(exposure time)覆归时间(recovery time) 周期或次数试验起始点备注适用机台型号TS-(80/150/225/408)高温室温低温高温/低温室温SULMIL-STD-883E(Method No.1010.7)+85+10-----550 10min 15min----含驻留时间&转换时间 15min*少10次低温或高温Temperature Cycling(转换时间<1min)实验过程若中断超过总实验之1/10次则实验须重做 ----0+125+15-10+150-650.-10MIL-STD-202F(Method No.107G)+83+3-25+10-55028g以下15 ~ 30 Min28 ~ 136g30Min136g ~ 1.36Kg60Min1.36 ~ 13.6Kg120Min13.6~136Kg240MinMax.5 Min5 Min 以内5 cycle2550100低温Transfer time不超过5 min 0-3+125+3-650 -----5-5JIS C 0025 IEC 68-2-14GB 2423. 22+70+85+100+125 ± 2 ± 2室温-5-10-25-40-55-65 ± 3 ± 3 ± 3 ± 3 ± 33hr2hr1hr30min或无定义则以3hr定义手动转移时间2 ~ 3Min为驻留时间之1/105 cycle除非有其它规格低温Auto Transfer time不超过30 sec小试件Transfer time不超过10 sec ----IPC 2.6.7+70 ± 2----0+015 Min----2 Min 以内100 cycle高温(试验结束点在高温)Transfer time不超过2 min -0-5+85+5-40+0 +105+5-55+0 . -0-5-65 . . ----+105+5 . . -----0IPC 2.6.6+85+3-25+10-55+030 Min10-15 Min 5 cycle -0-5+125+3-5-65+0 ----BellcoreGR-1221-C ORE+70 ± 2---- 10min 15min----含驻留时间&转换时间 15min500 cycleOR1000cycle +80 ± 2 JESD22A104-A+125+10 -40 15min 含驻留时间&转换时间 15min抽10次可接受;1000次合格 TemperatureCycling(转换时间<1min)实验过程若中断超过总实验之1/10次则实验须重做 -10+85+10-55+0 . +125+10-0-10+150+150+10+0 . 宏展科技拥有一个专业从事环境试验设备研发的科研机构，具备成熟的环试研制手段与试验室，聚集了行业内一批优秀的各类人才和知名专家，强大的研发团队引领着国内环试技术发展方向。现目前公司具有自主知识产权的高低温试验箱、高低温湿热试验箱、快速温度变化试验箱、冷热冲击试验箱、三综合试验箱、高低温低气压试验箱、太阳辐射试验箱、工业烤箱以及步入式高低温湿热试验箱和高风速淋雨试验箱等气候环境试验设备及订制产品。