

# 2023节能型冷热冲击箱湿热交变模拟环境老化检测试验机

产品名称	2023节能型冷热冲击箱湿热交变模拟环境老化检测试验机
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	77000.00/台
规格参数	德祥仪器:产地东莞 温度冲击范围:-65~+200 低温预热范围:-10~-80
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

## 产品详情

### 2023节能型冷热冲击箱湿热交变模拟环境老化检测试验机

温度冲击试验和温度循环试验之比较各种试验目的及环境条件：目的:加速应力试验加速寿命试验环境应力筛选试验（ESS）试验方法:温度冲击试验温度循环试验温度循环试验试验环境:比使用环境更严酷极限使用环境极限使用环境试样:零部件元器件，焊点（BGA，CSP）成品试样尺寸:小小比较大试验温度范围-40（-55）~125（150）-40（-65）~125（150）-40（-0）~100 温度变化率1槽法：大于30 /分钟(空气)2槽法：大于50 /分钟(空气)1槽法：小于15 /分钟(试样)1槽法：小于20 /分钟(空气)加速系数100~500倍比加速试验加速系数小10~20倍试验结果:设计信息设计信息生产品质差异验证温度冲击试验：升温/降温速率不低于30 /分钟。温度变化范围很大，同时试验严酷度还随着温度变化率的增加而增加。温度冲击试验与温度循环试验的差异主要是应力负荷机理不同。温度冲击试验主要考察由于蠕变及疲劳损伤引起的失效，而温度循环主要考察由于剪切疲劳引起的失效。