

成果展示

获奖成果

成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

产品恒流加温测试系统

负责人：道克刚

项目简介：

许多对温度敏感的传感器需要在加电压或加电流的条件下进行加载实验，还要测量环境温度对它的影响；冰箱、空调中的过流、过热保护器器件生产厂家出产前的测试，整机厂家的进厂前的验收都需要进行恒温加温测试，以检测产品的性能和质量。本测试系统可对最多96个样品同时作恒流、加温测试。温度可以恒定也可以按设定曲线升降。样品所加电流可以是直流，也可以是交流。并在一点或几点自动切换并恒定。若有样品出现故障造成开路，可被系统自动短路，并继续维持设定电流进行其它样品的测试。温度、时间、电流都可自动记录、实时显示，也可按报表打印。适用于电子、电器产品质量部门抽样检测等方面。

主要技术指标：

控温范围：室温~200℃。温度分辨率 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，空间温差 $<1^{\circ}\text{C}$

加载电流：A（直流或交流），电流稳定度 $\leq \pm 0.05\text{A}$

时间精度： ± 0.1 秒

联系人：道克刚 电话：0571-86914578 电子邮箱：daokegang@hzcnc.c

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处

邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院