

芯片冷板爆破压力测试台  
Chip cold plate burst pressure test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的芯片冷板爆破压力测试台主要用于散热冷板和芯片的耐压爆破试验。本设备操作简单，性能稳定，通过计算机自动控制试验过程，使系统进入稳态后无稳态误差，改善系统在调解过程中的动态特性，超前控制消除余差，使系统波形精度更稳定准确。

二、芯片冷板爆破压力测试台参数

压力范围	0-15Mpa
驱动空气	0.3~0.7MPA
试验介质	清水 液压油
压力传感器精度	0.5%F. S.
试验工位	1-6 工位
试验时间	0.1~999h
操作方式	计算机操作、手动按钮

三、芯片冷板爆破压力测试台特点

操作软件界面具有测试项目选择、提示功能，方便测试程序选取。  
设定参数可保存为配方文件，方便调用。数据存储采用 EXCELL 或 txt 文件，可导出原始测试数据，进行二次分析。  
回路中设有过滤装置，在过滤器的两端装有压差发讯报警器。  
具有油温超高、压力超高、泄漏报警、气源报警和停机功能。

参考网址：<http://www.simingte.com/xplbbpyslctai.htm>