

# 2210-LS 系统级测试探针台

随着 IC 技术的快速发展，芯片需求量日益增加，芯片生产商与使用方都在寻找缩短芯片测试周期的方法。传统的探针台技术无法实现在不同温度、带电环境中对芯片进行失效分析测试。而且芯片测试内容不再局限于晶元和电极，器件、单片，系统级（板级）测试愈来愈受到青睐。

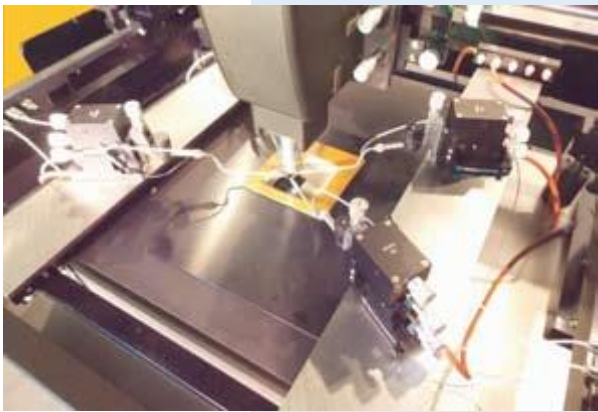
2210-LS 专门为芯片的系统级测试而设计的，不仅可以在应用板上进行测试，并可以实现处于工作模式中芯片的系统级测试。2210-LS 能够分析实际工作环境中遇到的问题，包括：

- 板级电源问题
- 板级失效分析
- 封装测试
- 内部模块设备接口和误差问题
- 模块间的问题比如混合信号接口相关问题
- 竞态条件问题
- 时钟域问题
- 手机板高低温测试

2210-LS 系统级探针台模拟板级各种真实使用环境，不凝水不结霜，实时带电测试。可升级至-40℃至+125℃范围的系统级（板级）测试；测试范围广，不仅能够完成基本的直流分析，还能实现 E/K 波段分析。另外，2210-LS 配有较大的防震、开放式稳定测试平台，可测试的应用板尺寸为 0—10”×10”。

**NEW! Application Board Thermal Test Capability**





## 产品介绍:

2210-LS 是真正意义上的系统级测试探针台, 为用户真实模拟实际应用环境, 用户完全根据实际应用, 选择最合适的功能配置, 确保以最佳的解决方案满足用户的需求。

- 光学防震桌尺寸为 30"×36", 可容纳 26 平方英寸的应用板。
- 双向不锈钢滑动台覆盖整个应用板, 测试更轻便、快捷, 能同时容纳 10 个探针座。
- 显微镜可选择单物镜高放大倍数的 A-Zoom 显微镜、金相显微镜、体视显微镜、视频显微镜。
- 测试过程中, 卡盘 Z 轴固定不动, 显微镜能够自动聚焦, 操作更方便、准确。
- 可移动、电隔离的应用板真空支撑座, 可以放置不同厚度、不同尺寸的应用板, 即使偏厚的应用板, 仍可容纳进去。
- 探针座的锁定装置进一步增加了测试的稳定性。
- 独特的电缆槽更方便管理探针台的电缆以减小电磁干扰。

## 可定制升级附件:

- 卡盘 (载物台): 最大可容纳系统板尺寸为 10"×10"
- 显微镜及其移动基座
- CCD 显示模块
- 腔体屏蔽系统

