

电子元器件替代测试,DDR一致性测试,DDR数据测试,Interposer 测试

产品名称	电子元器件替代测试,DDR一致性测试,DDR数据测试,Interposer 测试
公司名称	北京淼森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

产品详情

检测项目：

目前主流的DDR2也有多种速度、多种容量和多种规格,从DDR-266的266MT/S、133MHz、2.5V电压,已经发展到了现在的DDR2-1066的1066MT/S、533MHz、1.8V电压。另外,低能耗DDR(LP-DDR,用于便携式计算机)和显存GDDR也是DDR的发展变化版本。目前主流的DDR也有多种速度、多种容量和多种规格,从DDR-266的266MT/S、133MHz、2.5V电压,已经发展到了现在的DDR3-1600,1.5V电压。另外,低能耗DDR(LP-DDR,用于便携式计算机)也是DDR的发展趋势之。

标准配置：

- DDRA的功能特性如下
- 1.新的自动配置向导,引导用户简便地完成设置和测试配置;
 - 2.可识别和分析整个采集中的所有读/写突发;
 - 3.为读和写绘制DQS和DQ眼图;
 - 4.使用Pass/Fail极限执行JEDEC一致性测试;
 - 5.使用片选判定多排测量;
 - 6.简便地在一致性测试工具和分析/调试工具之间切换;

7.使用Pass/Fail信息、统计测量结果和测试设置信息，自动生成合并报告。 DDRA不是种独立式工具，可直接与泰克强大的抖动、眼图和定时分析工具DPOJE连接，完成更多测量项目：

1.周期/频率、占空比、幅度、上升/下降时间测量；

对于DDR的数字调试和验证，泰克的TLA7000系列逻辑分析仪+Nexus分析软件和NEXVu插卡式DIMM夹具提供了DDR2/3存储器数据采集、分析和协议检验及调试解决方案。[工作原理：](#)

DDR-CLOCK diff 测试图：DDR—Read-DQ0 测试图：DDR—Write-DQ0 测试图：

森森波实验室提供如下硬件测试项目：

以太网一致性测试、USB2.0测试、USB3.0测试、MIPI测试、HDMI测试、眼图测试

抖动测试、纹波测试、时序测试、DDR测试、CAN/LAN测试、I2C测试和SPI测试

安规测试、噪声测试、S参数测试、WIFI测试、阻抗测试、静电放电测试

电路板测试服务

SI信号完整性测试，主要内容是电源上电时序、复位、时钟、I2C、SPI、Flash、DDR、JTAG接口、CPLD接口测试、URAT测试、网口测试、USB2.0/USB3.0测试、MIPI测试、HDMI测试、及板卡上其它芯片接口的信号测试。

PI电源完整性测试，主要内容是电源的电压值（精度）、电源噪声/纹波、电压上下波形、测量缓启动电路参数、电源电流和冲击电流、电源告警信号、冗余电源的均流参数。

接口一致性测试，主要有以太网、USB2.0、USB3.0、MIPI、HDMI、SATA、Display Port、PCIE。

仪器仪表租售服务

主要仪器

：示波器、信号发生器、逻辑分析仪、网络分析仪、频谱分析仪、功率计、DC程控电源、ESD测试仪、风速测试仪、安规测试仪、负载测试仪、近场测试仪、温度测试仪等等。

主要品牌：惠普 HP/ 安捷伦 Agilent/ 是德 Keysight、安立 Anritsu、爱德万 Advantest、罗德史瓦兹 Rohde&Schwarz、泰克 Tektronix、IFR/Marconi、吉时力 Keithley、Hitachi、Panasonic、Fluke、Iwatsu、Lecroy、NI (National Instruments)、Fluke(福禄克) 等世界仪器仪表。

实验室环境展示公司介绍 Misenbo Service Lab provides electronic hardware laboratory equipment and hardware Lab management software. Our business scope covers Tektronix, Agilent, Fluke, Gigatronix, R&S (Rohde&Schwarz), NI (National Instruments), Cisco, D-Link, Xilinx and Altea, etc. Our company adopt hardware laboratory support service for customers. If you have any demand, please email us you required materials and we will respond as soon as possible. We commit to offer you the best products and services. 北京森森波信息技术有限公司 (MISENBO) 是为中小型、初创型企业提供硬件开发配套及解决方案的硬件服务公司。主要业务是提供各种的仪器租赁，品牌有品牌有惠普 HP/ 安捷伦 Agilent/ 是德 Keysight、安立 Anritsu、爱德万 Advantest、罗德史瓦兹 Rohde&Schwarz、泰克 Tektronix、IFR/Marconi、吉时力 Keithley、Hitachi、Panasonic、Fluke、Iwatsu、Lecroy、NI (National Instruments)、Fluke(福禄克)等。