

DRAM器件性能测试 眼图测试 抖动测试 时序测试 电源纹波测试

产品名称	DRAM器件性能测试 眼图测试 抖动测试 时序测试 电源纹波测试
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

动态随机存取存储器（Dynamic Random Access Memory，DRAM）是一种[半导体存储器](#)，主要的作用原理是利用[电容](#)内存储[电荷](#)的多寡来代表一个[二进制比特](#)（bit）是1还是0。由于在现实中[晶体管](#)会有漏电流的现象，导致电容上所存储的电荷数量并不足以正确的判别数据，而导致数据毁损。因此对于DRAM来说，周期性地充电是一个无可避免的要件。由于这种需要定时刷新的特性，因此被称为“动态”存储器。相对来说，静态存储器（[SRAM](#)）只要存入数据后，纵使不刷新也不会丢失记忆。

北京淼森波信息技术有限公司主要提供高速电路测试服务和仪器仪表租售业务。

高速电路测试服务项目有：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。