

连接器 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 | 连接器 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

随着电子通讯技术的快速发展，集成电路的封装与板上互连，对信号传输的带宽要求越来越高。与此同时，互连通道传输的速率越来越快，逻辑门的判决时间窗口也越来越小。因此，信息化技术的发展直接导致互连通道中的集成电路封装、传输线以及连接，从开始的“集总参数模型”，发展到了“分布参数模型”。相对于集成电路的封装，印制电路板上的传输线以及连接器，由于几何尺寸相对较大，更容易进入“分布参数模型”，即高速信号互连通道。PCB互连线、连接器以及布置在上的元件构成了电子设备互连系统的主要组成部分，信号通过印制板互连线以及连接器扩展到其他的印制板上，从而构成了整个背板系统。连接器作为整个互连系统的关键部位，已经成为提高系统传输速率的瓶颈，因此，研制满足高速率传输性能的连接器的，是提升系统高速互连性能的主要手段，也是解决信息化系统高速互连问题的关键因素。

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。