

# SATA接口测试，SATA共模电压测试，SATA眼图测试，信号质量测试

产品名称	SATA接口测试，SATA共模电压测试，SATA眼图测试，信号质量测试
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

SATA接口测试，SATA共模电压测试，SATA眼图测试，信号完整性测试，信号质量测试

在台式机、笔记本\*\*务器的应用中，硬盘是必不可少的存储介质，传统的硬盘和计算机主板间的连接接口是并行的ATA接口。为了能够提供更高的传输速度和更方便的连接，目前串行ATA(Serial ATA, 即SATA)已经取代并行ATA成为硬盘接口的主流。SATA用7pin的连接器取代了传统并行ATA的40pin电缆，因此连接更加方便，还可以支持热插拔。SATA用两对差分线提供双向数据收发，因此可以用比较小的信号摆幅提供更高的传输速率，而且差分线本身具有更好的抗干扰能力和更小的EMI，因此可以支持更长的电缆传输。

????SATA????SATA1?SATA2?SATA 6G???SATA1?????1.5Gbps?SATA2?????3Gbps?SATA6G  
?????6Gbps???SATA????????????SATA????????????????????????????SATA????????????SATA-  
IO???SATA????????????????????????????????????SATA????????????

????SATA 6G???zui?????33ps???SATA?????SATA  
6G?????????12GHz????????????????????SATA? zui????????240mV?SATAII???bit????167ps?????  
????????????????????????????Agilent?90000X????????????zui????????zui????????Return  
Loss????????SATA????????

???SATA????????????????????SATA????????????????????SATA????????????????????  
????????????????????????????

