SATA差动电压测试，物理层问题检测

产品名称	SATA差动电压测试，物理层问题检测
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

1.简介

SATA即Serial ATA，为串行接口。

SATA I为版本为1.x接口，即代SATA接口，总线传输带宽为1.5Gb/S；

SATA II为版本为2.x接口，即第二代SATA接口，总线传输带宽为3.0Gb/S；

SATA III为版本为3.x接口，即第三代SATA接口，总线传输带宽为6.0Gb/S。

2. 兼容性

Serial ATA规范保留了多种向后兼容方式：

SATA II向后兼容SATA I

SATA III向后兼容SATA II

3.举例说明

比如你的固态硬盘支持SATA 6Gb/s接口并且当连接到SATA 6Gb/s
接口时，顺序读速度和写速度分别能达到550/520MB/s。

但是，当连接到SATA 3 Gb/s
接口时，顺序读速度和顺序写速度只能分别达到285/275MB/s。