

内存卡检测报告是依据GB26225标准检测吗？

产品名称	内存卡检测报告是依据GB26225标准检测吗？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

闪存卡（Flash Card）是利用闪存（Flash Memory）技术达到存储电子信息的存储器，一般应用在数码相机，掌上电脑，MP3等小型数码产品中作为存储介质，所以样子小巧，有如一张卡片，所以称之为闪存卡。而PCI-e闪存卡（PCI-Express）是最新的总线和接口标准，它原来的名称为“3GIO”，PCIe属于高速串行点对点双通道高带宽传输，所连接的设备分配独享通道带宽，不共享资源，主要支持主动电源管理，错误报告，端对端的可靠性传输，热插拔以及服务质量(QOS)等功能。

其原理是基于NAND型闪存，内存和NOR型闪存的基本存储单元是bit，用户可以随机访问任何一个bit的信息。而NAND型闪存的基本存储单元是页（Page）（可以看到，NAND型闪存的页就类似硬盘的扇区，硬盘的一个扇区也为512字节）。每一页的有效容量是512字节的倍数。所谓的有效容量是指用于数据存储的部分，实际上还要加上16字节的校验信息，因此我们可以在闪存厂商的技术资料当中看到“（512+16）Byte”的表示方式。2Gb以下容量的NAND型闪存绝大多数是（512+16）字节的页面容量，2Gb以上容量的NAND型闪存则将页容量扩大到（2048+64）字节。

PCIe交由PCI-SIG（PCI特殊兴趣组织）认证发布后才改名为“PCI-Express”，简称“PCI-E”。这个新标准将全面取代现行的PCI和AGP，最终实现总线标准的统一。其主要应用在服务器中的SSD(固态驱动器)中，PCIe闪存卡的供应商有很多，如IBM-TMS、英特尔、LSI、OCZ、、三星(计划中)、SanDisk、STEC、SuperTalent和东芝(计划中)，其中以LSI生产的产品最为突出，质量和性能都是最佳。目前最新的版本为PCI-E 3.0，也有还未退市的PCI-E（即1.0版）。2.0比1.0带宽提高一倍，而3.0比2.0版带宽又提升一倍，为5GHz x 4。PCI Express 2.0规范的主要在数据传输速度上做出了重大升级，即从以前的2.5Gbps总线频率翻倍至5.0Gbps，这也就是说以前PCI Express 2.0 x16接口能够翻番达到惊人的10GB/s总线带宽（1GB/s=8Gbps）

内存卡电商检测报告依据GB26225标准进行检测