



- ▣ 科普首页
- ▣ 微电子历史
- ▣ 行业动态
- ▣ 术语解释
- ▣ 无微不至
- ▣ 芯片制程
- ▣ 科普创意

双通道

2009-09-25 | 编辑: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

双通道内存技术，就是在主板北桥芯片组里制作两个内存控制器，这两个内存控制器是可以相互独立工作的。在这两个内存通道上，CPU可以分别寻址、读取数据，从而在理论上可以使内存的带宽增加一倍，数据存取速度也相应增加一倍，其带宽一般可以达到128bit。所谓的“双通道内存技术”其实和内存自身没有关系，它其实是主板芯片组的一种技术。

“双通道”的实现条件：需要主板芯片组的支持。

正确安装方法是实现内存“双通道”的关键。必须将一对内存分别插入DIMM 1、DIMM3或者是DIMM2、DIMM4内存插槽才能真正实现内存的双通道技术。