

“扣肉”最佳搭档——DDR2 800



支持Conroe的主板，绝大多数都支持DDR2 800内存，但也向下兼容DDR2 667/533/400内存。我们的建议是，最好买DDR2 800内存，如果实在心疼差价，至少也要买DDR2 667内存。容量方面，鉴于Vista已经整装待发，1GB已经是不能再小的底线了，至于是直接买一条1GB的，还是买两条512MB的组建双通道好，这是个见仁见智的问题。因为买1GB便于今后升级，只要再买1GB就能用双通道了；而买两条512MB，价格也差不多，现在是爽了，将来升级空间就不那么大了。读者可根据将来是否打算升级来定夺。

何为双通道？

双通道早已不是新技术了，其基本原理也很容易理解。原来

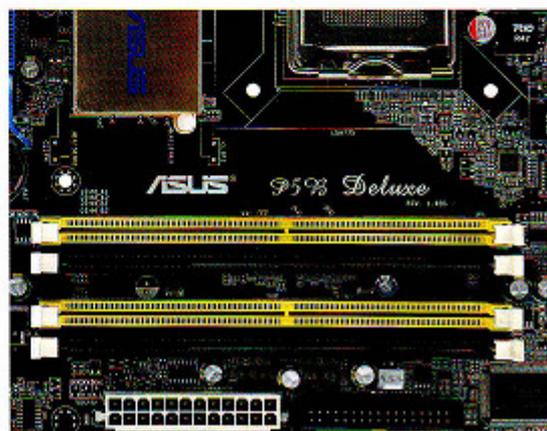
插上两条相同的内存，由于内存控制器只有一个，因而只是将容量扩大了一倍，带宽并未变化；而支持双通道内存技术的主板拥有两个内存控制器，北桥芯片组就可以同时在两个不同的数据通道上分别寻址，读取数据，如此一来，内存带宽就可以加倍。

双通道内存主要是依靠主板北桥的控制技术，与内存本身无

关，只要在安装时注意颜色就可以使用了。主板上的DIMM插槽，通常为每两条一组，每组中两条插槽颜色不一样，将两条内存分别插在不同组，相同颜色的插槽上（即“隔行插入”）就组成双通道模式了。注意这只是“通常”，可能会有厂商用颜色区分组，所以安装前最好还是浏览一下说明书。

内存参考价格对比（以宇瞻为例，单位：元）

DIMM台式机内存	256MB	512MB	1GB
DDR 400	223	407	820
DDR2 533	230	394	795
DDR2 667	-	418	800
DDR2 800	-	510	970
SO-DIMM笔记本电脑内存	256MB	512MB	1GB
DDR 400	240	430	950
DDR2 533	230	385	820
DDR2 667	-	445	830



主板上通常会以不同颜色来区别双通道与单通道的组装方式，看准相同颜色就好了。

Apacer 宇瞻科技

Apacer
宇瞻科技

宇瞻 (Apacer) 科技股份有限公司，横跨内存模块与数字存储领域，是具备整合、硬件研发能力的全球领导厂商。由于了解数字数据已成为生活中的一部分，因此自成立以来，即注重发展Access the best“力求完美、分享记忆”的产品及服务，便于消费者记录、复制及保存所有美好与重要的数字数据。名列全球第5大内存模块供货商的Apacer宇瞻，营销网络遍及全球经销商、设备制造商和零售客户，不仅提供给客户具有高性能、高稳定度以及高价值的内存模块，还提供给消费者可用于日常生活中轻松播放、记录、分享与存储数据的创新数字存储产品。

◎ 公司：宇瞻 ◎ 电话：021-62264722
◎ 网址：www.apacer.com.cn

告别Pentium 4，一起来玩Core 2 Duo

Apacer DDR2 800

Conroe最理想的搭配



这金光闪闪的内存就是宇瞻推出的DDR2 800内存，它特别针对Intel Conroe与AMD AM2高阶电脑平台而设计，符合JEDEC标准规范，采用SAMSUNG原厂先进的90纳米制程颗粒，搭配6层电路板，带宽最高可达6.4GB/s，在双通道的模式下带宽更可高达12.8GB/s。

宇瞻DDR2 800内存采用1.8V低工作电压设计，超越前一代DDR所采用的2.5V电压设计，可大幅节省约50%的耗电量，且以先进的64Mx8 FBGA (Fine-Pitch Ball Grid

Array) 封装技术，提供绝佳的散热性与电气特性，通过内建的ODT (On-Die Termination) 技术，以内部中断电阻设计大幅降低数据高速传输时所产生的噪声，进而提高内存频率的极限值。

宇瞻利用全新的生产制程，严苛的环境测试分析来解决所有在生产过程中产生的不良问题，内存符合欧盟RoHS标准，且通过多家主板大厂兼容性测试 (Dual Channel) 测试，并提供终身保固服务。极佳的稳定性与超高的产品兼容性，将使它成为高性能台式机的绝佳配备。

产品规格

传输标准	FC2-6400
容量	512MB/1GB
规格	Non-ECC
支持FSB频率	800MHz
工作电压	1.8V
CL值	CL5
磁头/磁盘	8/4
脚数	240pin

