

# 金泰克DDR3 1333 1GB 笔记本内存

产品名称	金泰克DDR3 1333 1GB 笔记本内存
公司名称	绵阳市今日数码科技有限公司
价格	163.00/条
规格参数	品牌:黑金刚 型号:金泰克DDR31333 内存容量:1GB
公司地址	中国 四川 绵阳市 绵阳市科技大楼绵阳电脑城D13
联系电话	86 0816 6021500 13198079481

## 产品详情

品牌	黑金刚	型号	金泰克 DDR3 1333
内存容量	1GB	适用类型	笔记本
内存类型	DDR3	内存频率	DDR3 1333
插脚数目	200	颗粒封装	FBGA
包装	盒装		

金泰克2gb ddr3 1333(笔记本-磐虎)参数规格	
基本参数	
内存类型	ddr3
适用机型	笔记本内存
内存容量	1gb
工作频率	1333mhz
接口类型	200pin

### 金泰克6g/1333三通道游戏内存简介

金泰克 (kingtiger) 是近几年出现的内存品牌, 虽然它既无悠久的历史也没有品牌的市场基础, 但是凭借经营者的专心设计和运营, 其产品中不乏性价比突出的明星, 赢得了消费者青睐, 尤其是专注超频的硬

件发烧友。大家都知道，intel在45nm penryn系列推出全新微架构处理器，内部也集成了三通道ddr3内存控制器，这一项技术使得内存无论是带宽还是延时都提高到前所未有的高度。今天，中关村在线消费存储事业部收到金泰克送测的6gb

ddr3-1333内存套装，该套装主攻游戏市场，相信对于很多游戏迷来说是个不错的好消息。

### 金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存简介

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存包装

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存合影

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存套装采用了黑色pcb板和黑色的散热片，另外看到“大梳子”的散热片造型你是否想到了海盗船。

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存外观（点击放大）

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存套装采用专业的8层pcb基板，设计大方、沉稳，用料也属一流，显示出这款内存优良的做工。该内存的表面还加装了“梳子型”黑色散热片，既提供良好的散热效果，也提升了产品超频潜力。

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存参数

从右侧的内存标识上我们可清楚的看到，该产品型号为ktg2g1333pg3，单条容量为2gb，工作频率为ddr3-1333。

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存特写

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存散热片

该款拥有“海盗船”一样外形的金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存是否也具有“海盗船”的超频性能呢？我们拭目以待。测试系统的硬件、软件环境介绍

### 测试系统硬件环境

显卡性能测试使用的硬件平台由core i7-965 extreme edition cpu、intel x58 chipset主板和2gb\*3三通道ddr3-1333内存构成。细节及软件环境设定见下表：

测试平台介绍	
中央处理器	intelcorei7-965 extreme edition (四核 / 133mhz*24 / 8mb共享l3缓存)
内存模组	金泰克ddr3 1333 2gb*3 (运行在1333 9-9-9-24-1t)
主板	asus p6t (intel x58 chipset/ bios版本号：0112)
显示卡	华硕 radeon hd 4890 (rv790 / 1024mb / 核心:850mhz / shader:850mhz / 显存:3900mhz)
硬盘	seagate barracuda 7200.10 sata

	( 320gb / 7200rpm/ 16m缓存 / 30gb ntfs系统分区 )
电源供应器	topwer top-900w ( atx12v 2.0 / 900w )
显示器	三星 t190p ( 19英寸lcd / 1680*1050分辨率 )

## 测试系统的软件环境

操作系统及驱动	
操作系统	microsoft windows vista ultimate sp1 ( 中文版 / 版本号6001 )
主板芯片组驱动	intel x58 chipset for vista ( whql / 版本号 9.1.1.1004 )
显卡驱动	amd-ati catalyst for radeon hd 4890 ( beta / 版本号 8.14.10.0647 ) amd-ati catalyst for vista ( whql / 版本号 9.3 )
桌面环境	1680*1050_32bit 60hz

测试软件相关介绍	
3d合成测试软件	3dmark06 ( futuremark / 版本号1.10 )

测试平台准备就绪，下面进入上机实测环节。测试出乎意料 超频幅度达50%

### 超频测试

测试平台我们选择的是i7&x58系统，遗憾的是i7处理器外频能力有限和对内存电压的要求比较严格，所以笔者首先在默认外频下可以将金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存轻松超值1600mhz，此时电压依然为默认的1.5v，时序也是默认的9-9-9-24。随后笔者将电压调至1.6v，默认时序不变，同样轻松的在1866mhz下进入系统，表现令人称赞。不过在电压1.66v下未能超至1200mhz，比较遗憾。

下面是金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存默认频率和1900mhz（电压1.6v 时序9-9-9-24）下的everest测试对比。

默认1333频率下测试结果

超至1900频率下测试结果

从测试成绩可以看出对比非常明显，在默认1333频率下，内存读取为14447mb/s、写入为12039mb/s、拷贝为16869mb/s，延时38.7ns。而当超至1900频率时，内存读取达到18398mb/s、写入达到15414mb/s、拷贝达到22921mb/s，延时降至29.6ns，性能提升明显。超频后游戏性能大幅提升

## 游戏测试

作为一款主打游戏市场的内存，其游戏性能要非常出众，尤其是更高的带宽和更低的响应时间，可以提升不小的画面帧数。下面就是笔者在超频前后进行的3dmark06测试对比。

默认1333频率下测试结果

超至1900频率下测试结果

通过超频测试可以明显看出，在默认频率下金泰克6gb内存的3dmark06总分为17627，而当超至1900mhz时候，3dmark06的总分被提升至17988，提高300分之多。

## 测试总结

通过测试可以看出，该款三通到内存不光有唬人的外表，本身的体质也是相当不错。在默认电压下就可以轻松超值1600mhz，时序方面笔者没有做过多的调整，相信在cl7时序下也可以稳定在1333mhz下。通过频率的提升，极大的提高整个计算机的运行效能，可以让用户体验到更快的游戏速度。

金泰克6gb ddr3-1333三通道游戏内存名称定位很准确，比较适合以实用为根本目的性能追求用户，他们希望通过高性能获得极致的游戏体验，或是增加其它应用程序的效率，感兴趣的用户不妨多多关注这款内存的价格。