

"十五"国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列

电脑软、硬件自己动手DIY系列

12

DIY 2002

最新电脑硬件

技术大全

上册

北京希望电子出版社 总策划
天津希武图书软件工作室 编 著
钟希武 尹春燕

 中国科学出版集团



北京希望电子出版社

"十五" 国家重点电子出版物规划项目 · 计算机知识普及和软件开发系列

电脑软、硬件自己动手DIY系列

12

DIY 2002 最新电脑硬件 技术大全 上册

北京希望电子出版社 总策划
天津希武图书软件工作室 编 著
钟希武 尹春燕

 中国科学出版集团
 北京希望电子出版社

内 容 简 介

本书为最新电脑硬件技术大全，分为上、下两册出版，分别对 Celeron II、PentiumIII (Coppermine)、Pentium 4 以及 Duron、Thunderbird、Athlon XP 级别的多媒体电脑系统的组成和个人用户涉及到的外部设备等方方面面给予详尽论述，并对用户在部件的认识、选购、鉴别、超频经验、优化配置、使用技巧以及“软”故障排除等方面的问题做了解答。

上册对主板、CPU、内存、硬盘、显示卡等部件的名词术语做了详细解释，对有代表性的产品的性能做了详细介绍和评论，对部件选购、使用技巧和常见电脑故障等用户关心的问题做了解答。

下册对显示器、机箱、电源、键盘、鼠标、游戏专用控制设备、摄像头、手写板、声卡、音箱、CD-ROM 光驱、CD-R/CD-RW 刻录机、DVD、调制解调器、扫描仪、数码相机、打印机、Internet 家庭网络连接等部件的名词术语、选购须知、操作技巧和故障排除做了详细介绍。

本书具有六大特色：深入浅出，立竿见影；内容新，与市场产品同步；覆盖面广，追踪当今世界最新技术发展；突出精品意识，追求精益求精；常用硬件技术参数以表格形式出现，一目了然；以大量实例分析“软”故障并给出解决方法。

本书不但是广大 PC 用户和 DIY 玩家的使用、操作指南，同时也是硬件开发人员的重要技术参考书，还是大中专院校非计算机专业师生的参考读物。

本版光盘内容为电子书。

盘书系列名：“十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列
电脑软硬件自己动手DIY系列(12)

盘 书 名：DIY 2002最新电脑硬件技术大全(上册)

总 策 划：北京希望电子出版社

文 本 著 者：天津希武图书软件工作室 钟希武 尹春燕

责 任 编 辑：朱培华

CD 制 作 者：希望多媒体开发中心

CD 测 试 者：希望多媒体测试部

出版、发行者：北京希望电子出版社

地 址：北京中关村大街26号，100080

网址：www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@hope.com.cn

电话：010-62562329,62541992,62637101,62637102,62633308,62633309(发行部)

010-62613322-215(门市) 010-62547735(编辑部)

经 销：各地新华书店、软件连锁店

排 版：希望图书输出中心 马君

CD 生 产 者：北京中新联光盘有限责任公司

文本印刷者：北京双青印刷厂

开本 / 规格：787毫米×1092毫米 16开本 29.25印张 783千字 彩插16页

版次 / 印次：2002年4月第1版 2002年4月第1次印刷

印 数：0001-3000册

本 版 号：ISBN 7-900088-80-6

定 价：50.00元(上册，本版CD)

说明：凡我社产品如有残缺，可执相关凭证与本社调换。

作者简历

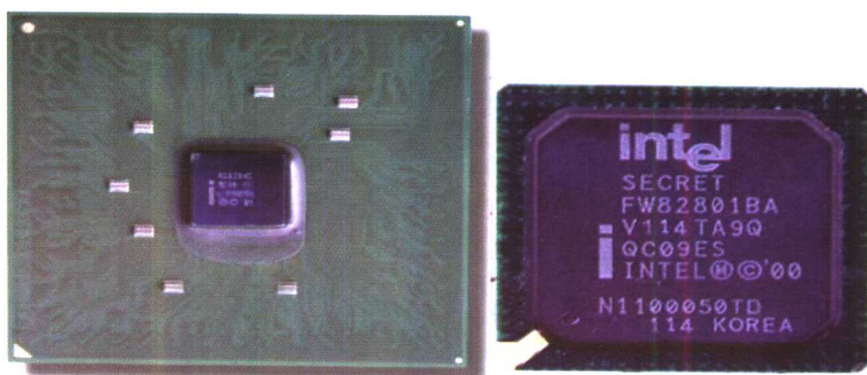


钟希武 本人原为天津某大型公司电脑部主任，开发有多项应用系统。在国家级刊物上发表过多篇论文。兼任过《香港电子》、《多媒体用家》、《P C 用家》特约编辑及专栏撰稿。现为职业撰稿人，高级工程师。

从 1993 年起，先后在台湾《倚天》、《资讯与电脑》、《大家用电脑》、《第三波》、《PC DIY!》、《印刷科技》及香港《今日电脑》、《现代电脑》、《无线电技术》、《多媒体专刊》、《国际通讯》、《微型电脑专刊》、《香港电子》、《多媒体用家》、《PC 用家》等媒体及国内的二十多家刊物上发表二百多篇技术文章，同时还发表了 30 多篇综述与新闻报道。著有《电脑硬体鉴别经验谈 531 问》（台湾旗标出版公司 97 年出版）、《多媒体电脑定位、选购 875 问》、《99 DIY 电脑硬件选购经验谈》、《DIY 2000 电脑硬件选购指南》等多本书。



尹春燕 现为南开大学高级工程师。曾多次在国家级刊物上发表论文。有科研成果获国家省部级科技进步一等奖。从 1994 年起在香港《现代电脑》、《PC 用家》、《微型电脑专刊》、《国际通讯》、《多媒体专刊》等媒体及国内的十余家刊物上发表数十篇文章。与钟希武合作出版过上述四本书。



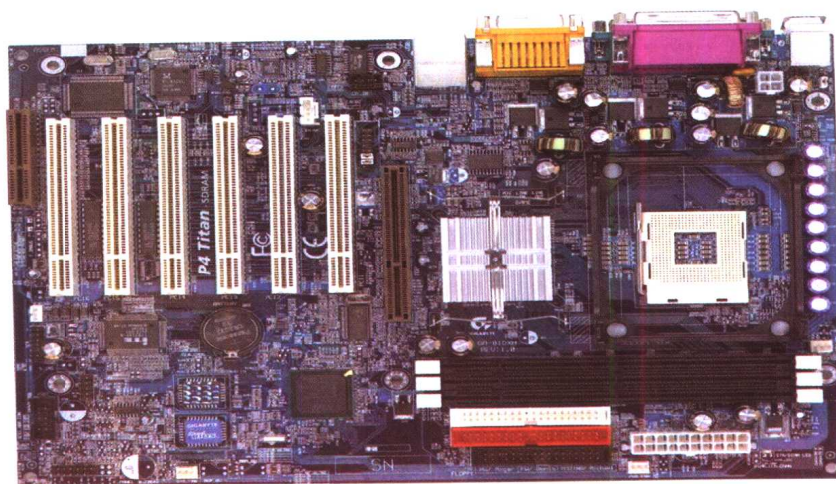
845 芯片组



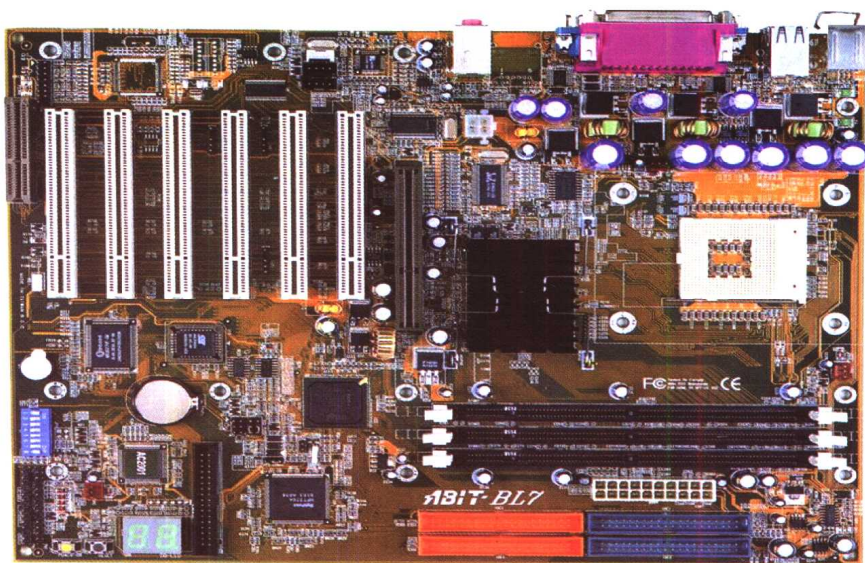
KT266A 北桥芯片



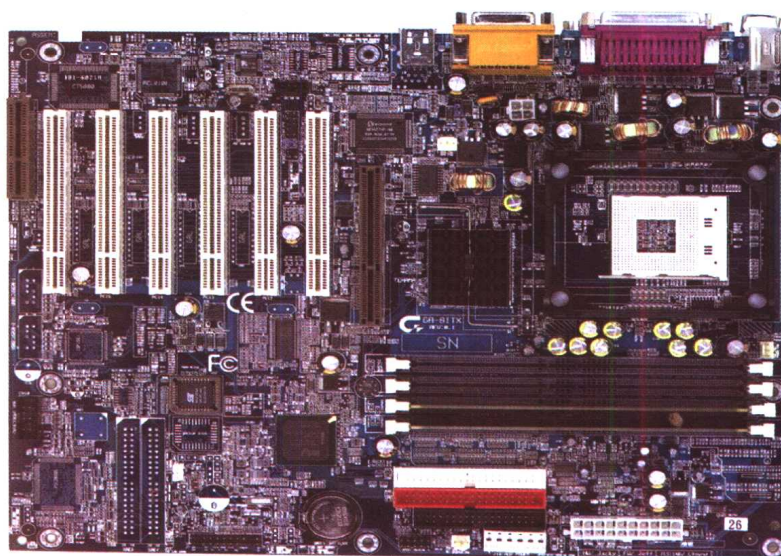
SiS 735 芯片组



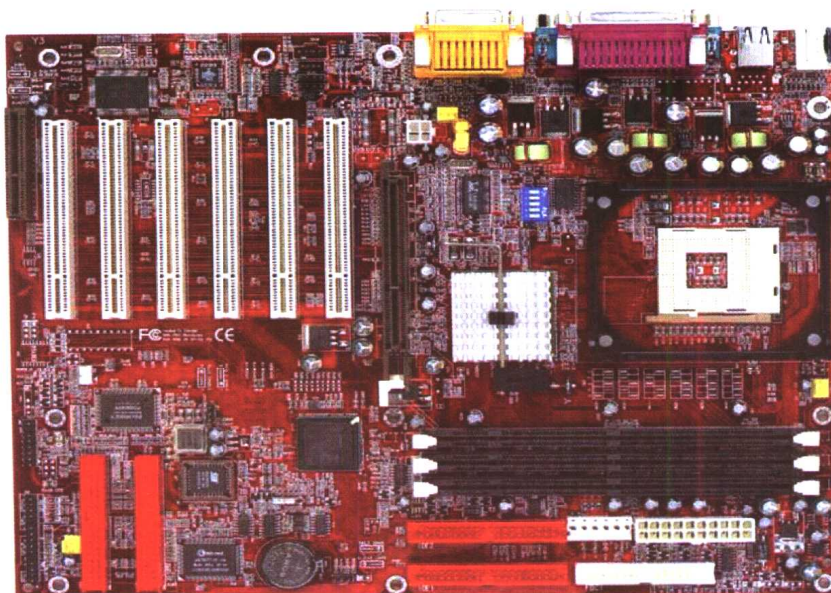
GIGA GA-BIDXH(1845) 主板



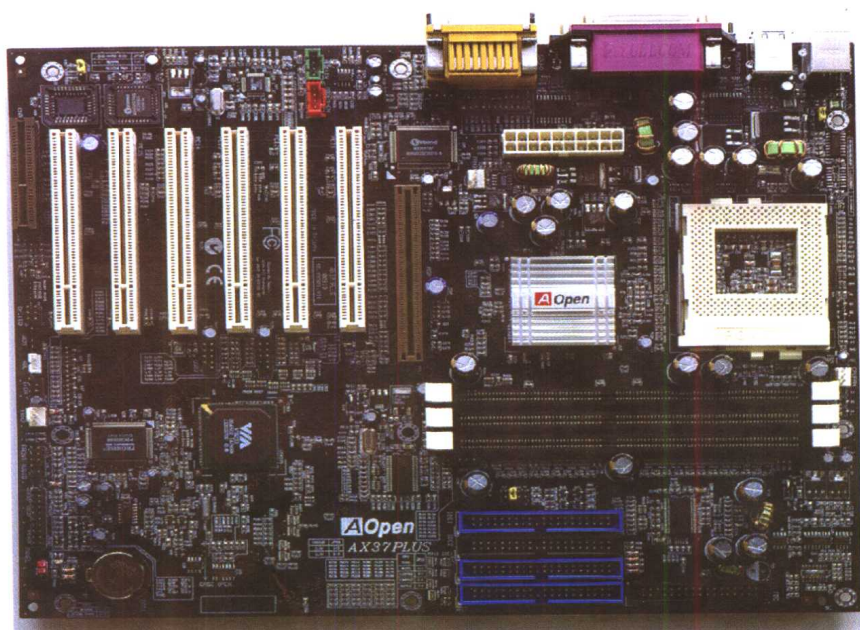
ABIT BL7-RAID(I845)主板



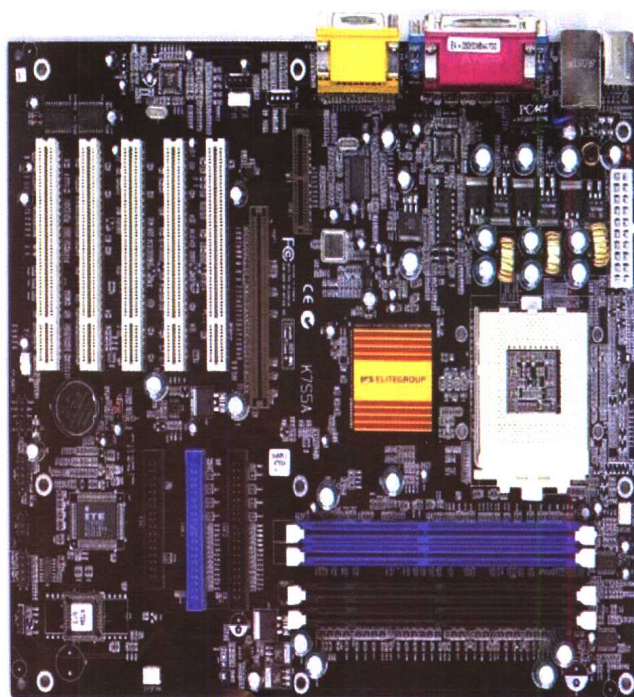
GIGA GA-8ITX(I850 478+RDRAM) 主板



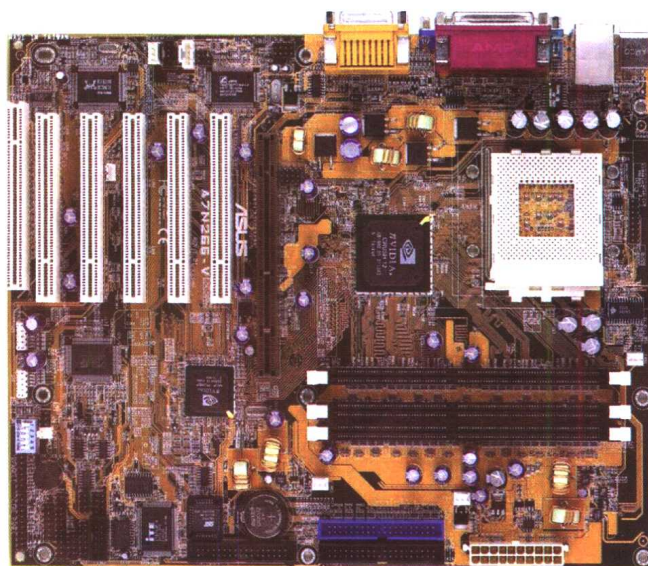
SOLTEK SL-85SD+ (i845) 主板



Aopen Ax37 Plus (Pro 266 芯片组) 主板



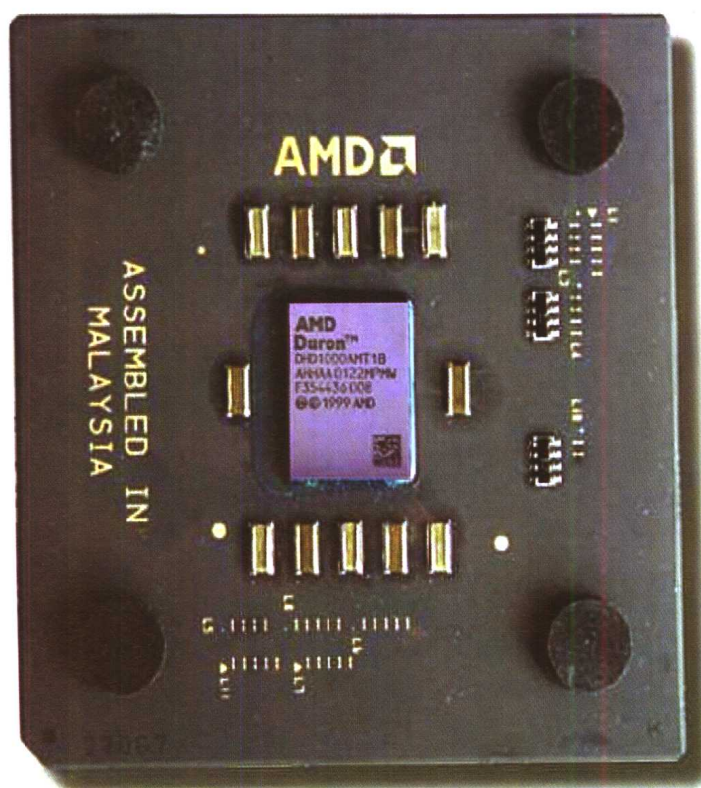
Ecs K7S5A (SIS 735)主板



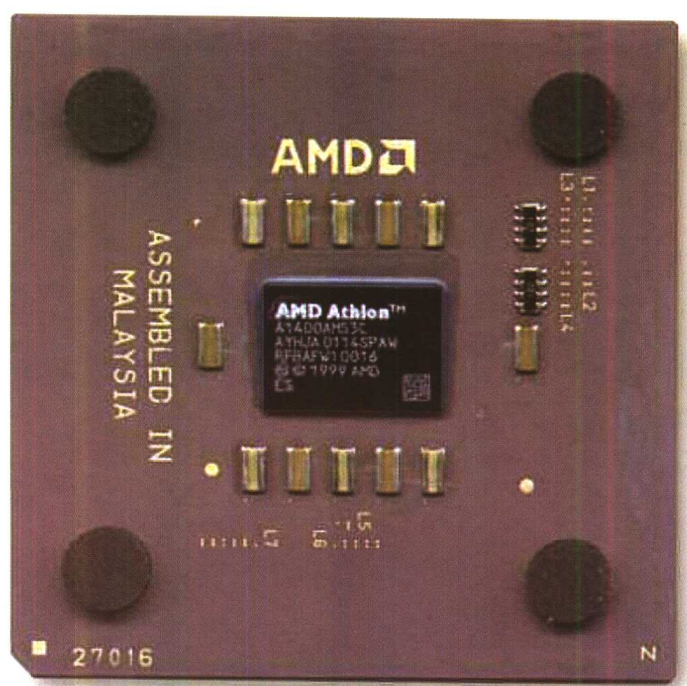
ASUS A7N266-V (nForce)主板



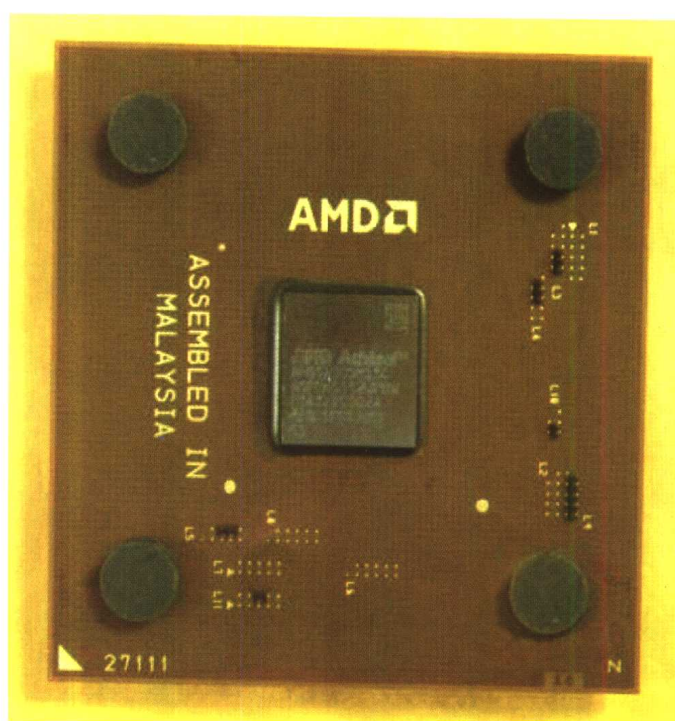
Pentiom 4 2.0G 处理器



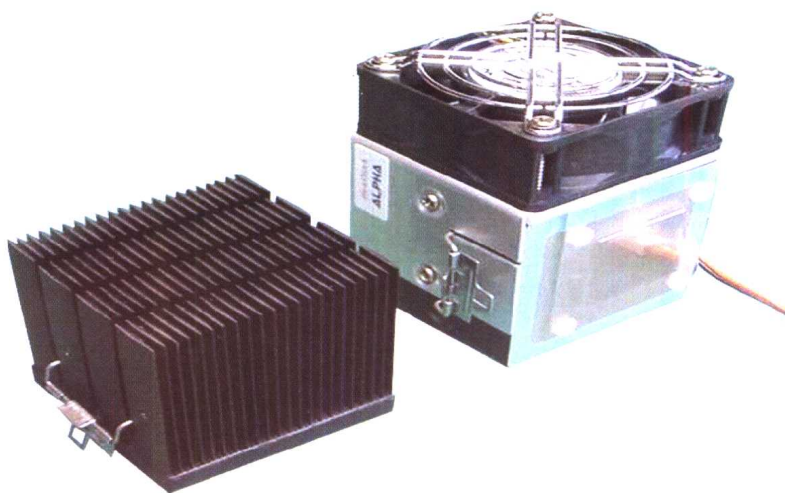
Duron 1GHz (Morgan)处理器



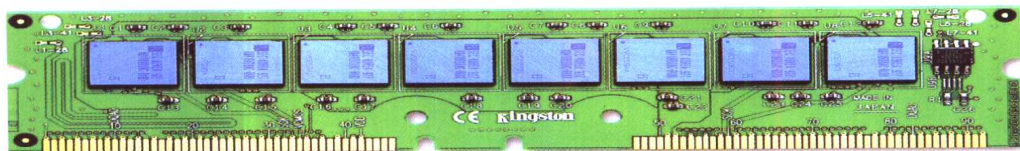
Thundbird 1400-133 处理器



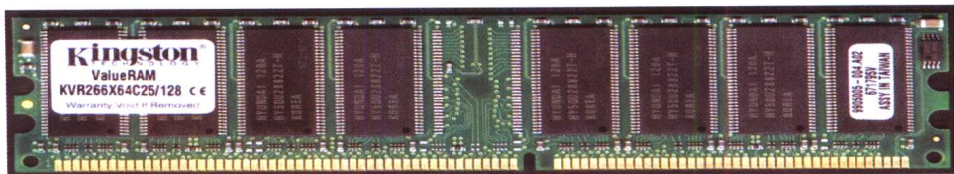
Athlon XP (Palomino)处理器



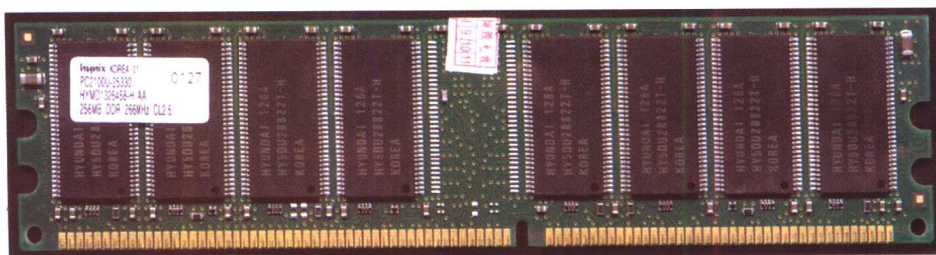
Alpha PEP66 散热风扇



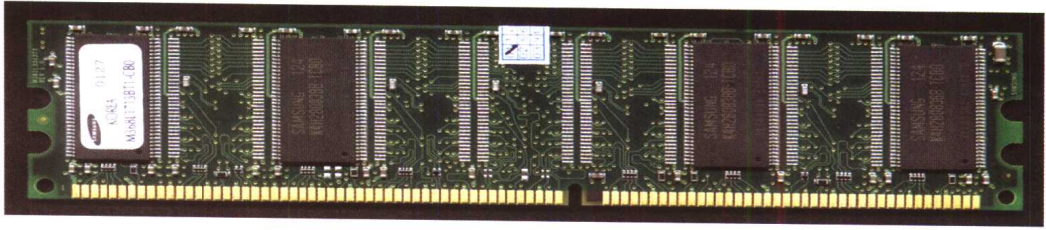
Kingston RDRAM 内存



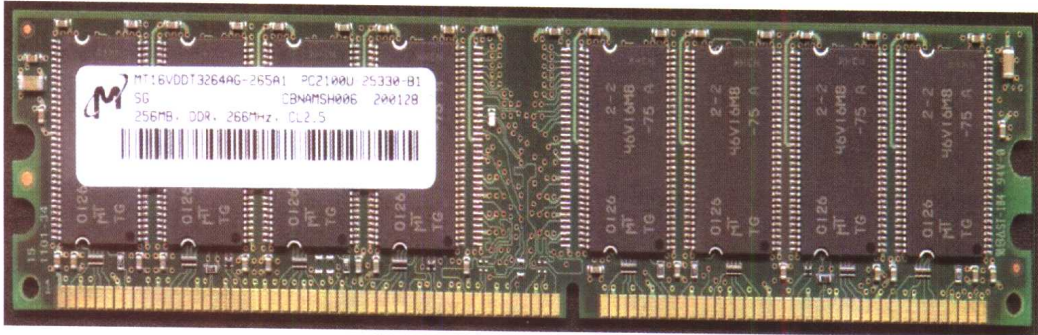
Kingston PC2100 128MB DDR SDRAM 内存



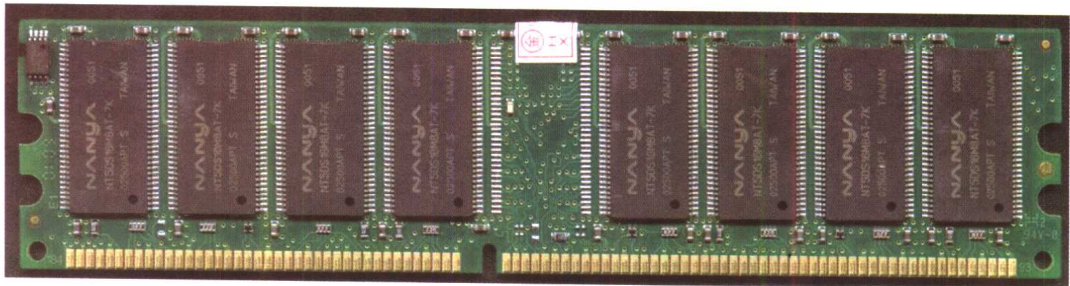
HYUNDAI PC2100 256MB DDR SDRAM 内存



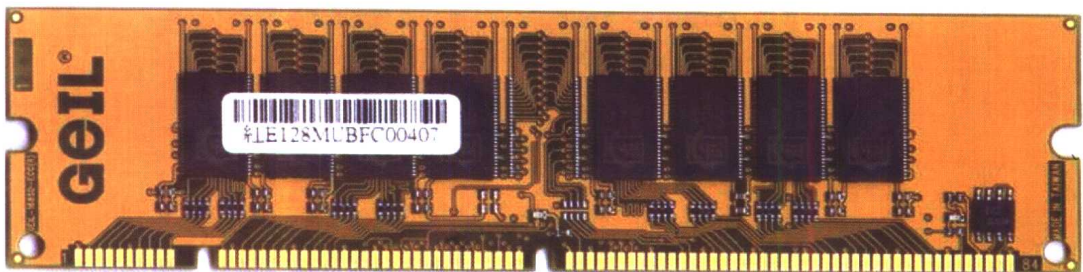
SUMSANG PC2100 128MB DDR SDRAM 内存



Micron PC2100 256MB DDR SDRAM 内存



Apacer PC2100 128MB DDR SDRAM 内存



金邦“红E” 128MB SDRAM 内存



WD 硬盘



Maxtor 金钻六代硬盘



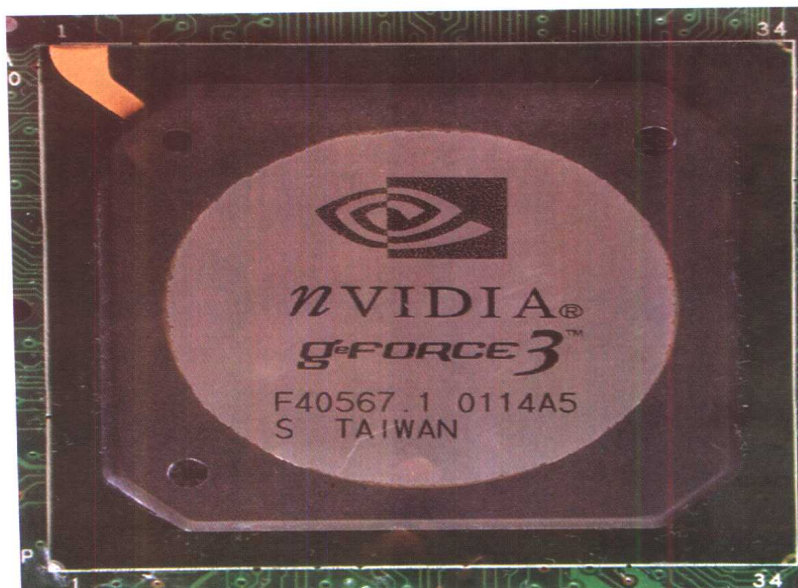
Maxtor 星钻二代硬盘



希捷酷鱼四代硬盘



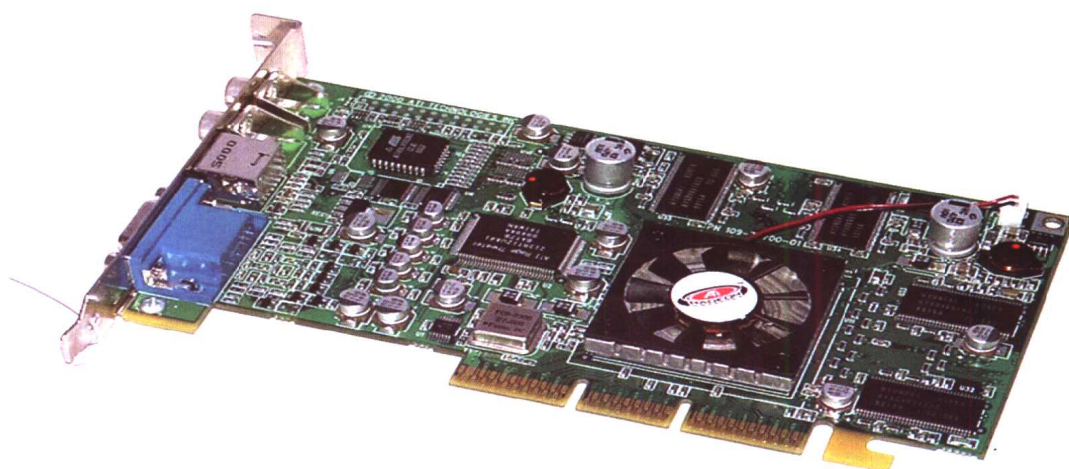
IBM Deskstar 60GxP 硬盘



GeForce 3 图形芯片



GeForce 2 MX 400 图形芯片



ATI Radeon 256 64MDDR 显示卡