



### **Analog Devices Inc (ADI,亚德诺半导体)**

模拟器件公司发展、生产、销售高性能模拟、数字和混合信号 IC，用于各类信号处理，目前在模拟、数字信号处理用的精密高性能 IC 方面居领先地位。主要产品包括系统及 IC 和通用标准线性 IC，此外也生产采用组装产品技术生产的器件产品。公司总部设在美国马萨诸塞州的 Norwood 市，下属几个产品分部：即计算机产品分部、通讯分部、交通和工业产品分部、标准产品分部和加速计（accelerometer）分部。模拟器件...



### **Texas Instruments (TI,德州仪器)**

TI 公司总部位于美国德克萨斯州达拉斯城，是一家全球性的半导体公司，是世界领先的数字信号处理和模拟技术的设计商、供应商，是推动电子数字化进程的引擎。公司在 30 多个国家设有工厂、分公司或办事处。设有以下几个业务部门：1. 半导体部：1997 年半导体收入占总收入的 83%。主要产品是 DSP 方案，此外还有微控制器和 ASIC。2. 教育产品事业部：目前 TI 公司在便携教育技术方面居领先地位。3. 材料&控制：该部...



### **STMicroelectronics (ST,意法半导体)**

意法半导体是世界最大的半导体公司之一，2006 年全年收入 98.5 亿美元，2007 年前半年公司收入 46.9 亿美元。公司销售收入在半导体工业五大高速增长市场之间分布均衡（五大市场占 2007 年销售收入的百分比）：通信（35%），消费（17%），计算机（16%），汽车（16%），工业（16%）。据最新的工业统计数据，意法半导体是全球第五大半导体厂商，在很多市场居世界领先水平。例如，意法半导体是世界第一...



### **TOSHIBA (TOSHIBA,东芝半导体)**

东芝在国际市场上盛名远扬，家喻户晓。在日本之外，东芝拥有 100 多家子公司和协作公司的庞大全球网络，仅海外子公司便拥有 40,000 多名雇员，他们遍及全球各地，从事着从科研到采购、生产、销售以及市场调研等工作。分布在世界各地的 39 个厂家构成东芝的生产网络，制造品种繁多的产品，包括最先进的半导体元件、显象管、彩色电视机、移动式计算个人电脑、光磁存储、消耗品及工业用发电机和变电装置。这些技术和设备均...



## **SAMSUNG (SAMSUNG,三星半导体)**

三星电子公司成立于 1969 年，初期主要生产家用电子产品，如电视机和录像机等。七十年代始进入国际市场，逐渐发展成为全球五大电子公司之一，产品也由家电扩展到计算机、通讯等诸多方面。九十年代由于经济方面的原因，三星公司进行了大规模的战略重组。1978 年，三星半导体从三星电子公司分立出来而成为独立的实体，1983 年起随着成功发展了 64KDRAM 超大规模集成电路，从此在单一家电类半导体产品基础上发展了许...



## **NXP (NXP,恩智浦半导体)**

NXP 是一家新近独立的半导体公司，由飞利浦公司创立，已拥有五十年的悠久历史，主要提供工程师与设计人员各种半导体产品与软件，为移动通信、消费类电子、安全应用、非接触式付费与连线，以及车内娱乐与网络等产品带来更优质的感知体验。



## **NS (NS,美国国家半导体)**

美国国家半导体公司成立于 1959 年，是著名的模拟和混合信号半导体制造商，也是半导体工业的先驱。公司总部设在美国加州。国家半导体公司致力于利用一流的模拟和数字技术为信息时代创造高集成度的解决方案。它的生产网点遍布全球，在美国德克萨斯州、缅因州和苏格兰建有晶片制造厂，在马来西亚和新加坡建有检验中心和装配厂，共有员工大约 11,000 名。该公司的产品已被广泛应用于计算机、计算机外围设备、通讯以及消费类...



## **MAXIM (MAXIM,美信)**

Maxim 公司成立于 1983 年，总部在美国加州。该公司在设计、发展、生产线性和混合信号集成电路产品方面处于世界领先地位。至 1999 年 6 月 26 日为止，其净销售收入已达 6 亿美元。公司雇员超过 3000 人，分布在美国总部及世界各地的分支机构。Mixim 公司发布的模拟集成电路产品已超过 1780 种，处于同行业领先水平，其中 1480 多种产品是 Mixim 公司专有产品。其产品主要应用于微处理器类电子产品，包括个...



## **Infineon (INFINEON,英飞凌)**

1999 年 5 月 1 日，西门子半导体公司正式更名为 Infineon，总部设在德国慕尼黑。主要生产汽车和工业电子芯片、保密及 IC 卡应用 IC、通讯多媒体芯片、存储器件等。1998 年 Infineon 公司是全球十大半导体制造商之一。该公司在全球亚、欧、美三大洲 5 个国家拥有 10 个制造工厂，在九个国家设有 16 个研发中心，1998 年员工约 25,000 人，主要合作伙伴有 Motorola、IBM、MoselVite...



## Fairchild (FAIRCHILD,飞兆)

飞兆半导体公司的历史可以追溯至 1957 年，当时，ShermanMillsFairchild，仙童公司的创立者，组织了一些科学家在美国加州研究晶体管制造新工艺，其中有 RobertNevce 和 GordonMoore,就是现在 Intel 公司的创立者。1959 年研究成功平面工艺制造技术，从此，平面技术成为晶体管制造的基本方法。多年来，仙童公司总是以不断的技术革新而赢得世界的目光，从工业领先技术如 FAS...

## Renesas (RENESAS,瑞萨电子)

瑞萨科技在 2003 年 4 月 1 日正式成立，以领先的科技实现人类的梦想。结合了日立与三菱电机在半导体领域上的丰富经验和专业知识，配合全球二万七千名员工的无限创意，我们将无处不在，超乎你的想像。科技的价值在于让一切变得可能，身为一家具有领导性和值得信赖的智能晶片解决方案供应商，我们对于拓展明日无处不在的网络世界，担当重要的角色。我们的创造力具前瞻性，为人类创造出更舒适美好的生活。



## ON Semiconductor (ON,安森美半导体)

安森美半导体(ON Semiconductor，美国纳斯达克上市代号：ONNN) 拥有跨越全球的物流网络和强大的产品系列，是 计算机、通信、消费产品、汽车、工业 、医疗和军事/航空市场之首选高性能、高能效硅方案供应商，帮助设计人员提升电子产品的系统能效，既快速又符合高性价比。公司的产品系列包括电源管理、信号、逻辑、分立及定制器件。公司在北美、欧洲和亚太地区等关键市场运营包括制造厂、销售办事处和...

## NEC Electronics (NEC,日电电子)

NEC 公司总部位于日本东京，是全球五大电脑制造商之一，也是为数不多的能够在半导体、电子器件、通讯、计算机外设、图像和计算机领域提供全线产品的公司之一。公司在全球共有 38 个分公司，负责产品的生产和销售。



## IR (IR,国际整流器公司)

国际整流器公司 (简称 IR) 是全球功率半导体和管理方案领导厂商。IR 的模拟及混合信号集成电路、先进电路器件、集成功率系统和器件广泛应用于驱动高性能运算设备及降低电机的能耗 (电机乃全球最大之耗能设备) ，是众多国际知名厂商开发下一代计算机、节能电器、照明设备、汽车、卫星系统及宇航系统的电源管理基准。



## Sony (SONY,索尼)

索尼公司是世界上民用及专业视听产品、游戏产品、通讯产品、关键零部件和信息技术等领域的先导之一。它在音乐、影视、计算机娱乐以及在线业务方面的成就也使其成为全球领先的电子和娱乐公司。索尼公司在截止到 2007 年 3 月 31 日结束的 2006 财年中的合并销售额约达 700 亿美元。在公司发展的 60 多年时间里，作为一家具有高度责任感的全球化企业，索尼一直致力于以优秀的产品和服务，帮助人们实现享受更...



## Motorola (MOTOROLA,摩托罗拉)

摩托罗拉因在无线和宽带通讯领域的不断创新和领导地位而闻名世界。在无缝移动通信愿景的激励下，摩托罗拉员工致力于帮助你与所想和所需的人、信息以及娱乐进行简捷而且无缝的连接。我们通过向你提供最佳的产品、最好的体验、强大的网络和全方面的服务来实现这个目标。摩托罗拉是世界财富百强企业之一，拥有全球性的业务和影响力，2007 年的销售额为 366 亿美元。



## Hynix (HYNIX,现代电子)

现代集团韩国最大的工业巨子。作为现代集团主力事业群，现代电子于 1983 年建立，当时共有职工五百名，拥有资本 1250 万美元。经过 20 年的发展，现在现代电子已成长为拥有 15000 名雇员，8.6 亿美元资本的电子工业集团。秉承“投资今天、收获未来”的经营理念，现代电子得以稳步快速发展。在过去的历年中，经营业绩持续大幅增长，2002 年营业额达 40 亿美元。这一切都得益于现代电子在研发领域的...



## ZiiLABS (ZIILABS)

ZiiLABS, a wholly owned subsidiary of Creative Technology, is a leader in media-rich application processors, advanced software and enabling hardware platforms. Our innovative products enable OEMs, O...



## Panasonic (PANASONIC,松下)

自 1918 年创业以来，拥有举世闻名的“Panasonic”品牌的 Panasonic 产业株式会社（MEI），通过提供高品质、高性能的商品和优质的服务，以为了使人们的生活变得更加丰富、更加舒适，并为了推动世界文化发展做出贡献”为经营理念，不断推进各种电子产品的制造和销售，是专门从事电子产品开发和生产的，面向消费市场、商业活动以及工业需求等诸多领域在内的,世界著名的国际综合性电子技术跨国公司。Pan...



## Actel Corporation (ACTEL)

ACTEL 公司成立于 1985 年，位于美国纽约。之前的 20 多年里，ACTEL 一直效力于美国军工和航空领域，并禁止对外出售。国内一些特殊领域的企业都是采用其它途径购买军工级型号。目前 ACTEL 开始逐渐转向民用和商用，除了反熔丝系列外，还推出可重复擦除的 ProASIC3 系列(针对汽车、工业控制、军事航空行业)。以下是 ACTEL 与其它公司 FPGA(ALTERA、Xilinx、lattice)对比后的...



### **Adaptec, Inc. (ADAPTEC, 亚当普特克公司)**

Adaptec 为全球各种规模的商业企业提供值得信赖的存储解决方案，帮助他们有效地移动、管理和保护其数据信息。Adaptec 拥有 24 年成功打造最新存储技术，并将这些技术转化为软硬件结合的解决方案，以适宜的成本、简单易用的方式为不同行业、不同规模的企业所应用的成功经验和良好声誉。如今，Adaptec 成为业内能够提供最全面存储解决方案的企业之一，从芯片到内部主机总线适配器，从 RAID 控制器到外部存储...



### **Agilent Technologies, Ltd. (AGILENT, 安捷伦)**

安捷伦是一家多元化的高科技跨国公司，它于 1999 年从惠普研发有限合伙公司分离出来，主要致力于通讯和生命科学两个领域内产品的研制开发、生产销售和技术服务等工作。安捷伦是分析仪器系统的领导供应商，其产品正在化学、环保、食品、医药和生命科学领域中广泛使用。安捷伦具有世界最先进的化学分析仪器，丰富的法规适应性和专业技术经验，以及优良的支持服务系统，这些都能够帮助您的实验室超前应对分析的挑战。



### **Advanced Hardware Architectures (AHA)**

AHA 公司成立十多年来一直被业界誉为数据译码专家。公司主要致力于为三个存储市场：数字通讯、硬拷贝、数据备份提供微电子方案。其中的核心技术是前向纠错和数据压缩。AHA 公司 1988 年组建，开始发展采用 RS 技术的商业 IC 产品。RS 技术全称为 Reed-Solomon(RS) coding technology，是八十年代美国爱达荷州微电子研究中心为美国宇航局开发的一项数据处理技术，AHA 公司拥有此项技术的...



### **Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd. (AKM)**

1983 年，Asahi Chemical Industry Co 和 Asahi Microsystems Inc. 在日本共同组建 Asahi Kasei Microsystems, Inc.，简称为 AKM 公司。自成立伊始，AKM 公司即致力于发展信息和通信领域的大规模半导体集成电路。AKM 公司通过成功发展基于 CMOS 的混合信号集成电路从而在业界赢得信誉，这一创新也使生产这种集成电路的成本得以大...



### **Advanced Linear Devices, Inc. (ALD)**

ALD 公司专业开发、生产、销售精密小功率线性集成电路，用于工业控制、电子仪器、计算机及外围设备、医疗仪器、汽车、远程通讯系统等领域。公司 1985 年开始用全新的 CMOS 技术为线性工程师提供标准产品和定制方案。产品包括：EPAD、MOSFET、轨到轨运算放大器、EPADOP 放大器、双斜率 A/D 前端转换器、电压比较器、模拟开关、定时器、配对晶体管等。绝大多数 IC 产品可以适应 +3V、+5V、±2.5V...



### **Acer Laboratories Inc. (ALI)**

扬智科技股份有限公司位于台湾台北，是一专业特殊用途集成电路(ASIC)设计公司，成立于 1987 年，成立之初为宏碁企业集团中从事计算机芯片设计、制造与销售的独立事业单位。扬智科技于 1993 年 6 月登记为独立公司，宏碁计算机法人及扬智员工为主要投资者。扬智目前约有 500 名员工，90% 具有技术背景，R&D 工程师则占全部员工人数的 50%，皆具备良好的训练与丰富经验；而其中具硕士以上学...



### **Allegro MicroSystems, Inc. (ALLEGRO)**

Allegro 微系统公司专业设计生产高级混合信号 IC。是 SankenElectricCo.,Ltd.的全资子公司。公司具有 30 年半导体生产经验,主要为 OEM 厂家提供系统级 IC,应用于汽车、工业、计算机及外设和消费领域。Allegro 微系统公司总部设在美国马萨诸塞州,在马萨诸塞州和宾夕法尼亚州拥有两座晶圆工厂,在菲律宾设有组装、检测工厂。Allegro 公司支持的工艺包括双极型、CMOS、DMOS...



### **Alliance Semiconductor Corp. (ALLIANCE)**

Alliance 公司设计、生产、销售高性能存储器及存储器扩展逻辑产品,用于计算机、通讯、仪器等领域。公司 1985 年成立,总部设在美国加利福尼亚州。公司的产品线包括 SRAM、DRAM、快闪存储器、嵌入存储器和逻辑。SRAM: 包括同步 SRAM、快异步 SRAM、低功耗 SRAM。采用 0.35-0.18 微米 CMOS 工艺制造,最新的 SRAM 产品应用了六晶体管超低功率 Intelliwatt™ 技术,几乎没有...



### **ALPHA Semiconductor (ALPHA)**

ALPHA 半导体公司 1983 年创立,初期主要从事代工服务业务。1988 年开始为 OEM 厂家设计定制产品,1994 年拥有自己的产品--电源管理产品,如今的 ALPHA 半导体公司已经拥有一系列属于自己的产品,成为高性能标准、半标准模拟和混合信号 IC 制造商。ALPHA 半导体公司位于美国加州硅谷,在那里有公司的代工服务工厂、设计中心、自动检测工厂和生产部门。公司拥有 BIPOLAR、CMOS、BIMOS 等先...



### **Altera Corporation (ALTERA,阿尔特拉公司)**

Altera 公司 1983 年成立,总部在美国加州,是专业设计、生产、销售高性能、高密度可编程逻辑器件(PLD)及相应开发工具的一家公司。从公司成立至今,Altera 公司一直在同行业中保持着领先地位:1984 年 Altera 公司推出 EP300 系列——世界上第一个易抹除可编程逻辑器件,成为世界上第一个 PLD 器件供应商,同时也成功开发了第一个基于 PC 机的开发系统。目前,Altera 公司拥有各类封装的 PL...



### **Advanced Micro Devices, Inc. (AMD,先进微器件公司)**

AMD 公司是计算机和通信用 IC 供应商,生产微处理器、闪速存储器、可编程逻辑器件及其它通讯和网络应用产品。公司 1969 年成立,总部位于美国加州,目前是全球第二大微软视窗软件兼容 PC 处理器供应商。在全球有员工超过 13,000 人。生产据点位于美国、日本、马来西亚、新加坡、泰国、德国和中国,在世界各主要城市设有销售办事处。目前 AMD 公司仍在不断发展新的技术,与 Motorola 共同发展铜连结技术,同时也...



### **AMI Semiconductor (AMI)**

AMIS 公司是专业生产数字 ASIC 产品和混合信号 ASIC 产品的公司。公司 1966 年在美国加州成立,1988 年总部迁往爱达荷州,同年被日本能源公司并购而成为其子公司。目前约有员工两千多人,分布在公司总部及世界各地的分支机构。公司分布情况主要是:公司总部:位于爱达荷州 Pocatello 全球总部:位于加州圣地亚哥 AMIGmbH: 欧洲设计中心,位于德国德累斯顿设计/CAD 研究中心:在美国加州 AMIJa...



### **AMP Incorporated (AMP,安普)**

AMP 公司 1941 年由 U.A.Whitaker 创立，目前是全球最大的电气、电子联接件供应商。公司生产的产品从传统联接件到尖端的光纤和无线通讯互连器件，产品有上千种之多。AMP 公司在美、欧、亚太地区 53 个国家有运作机构，共有员工约 48,000 人。每年投资销售收入的 10% 以上用于产品研发。



### **ADVANCED MICRO SYSTEMS, INC. (AMS)**

AMS 公司 1981 年成立，专业开发、生产、销售汽车、通讯和工业应用领域 ASIC 和 ASSP 产品。公司总部在奥地利格拉茨附近，是欧洲模拟/数字 ASIC 著名供应商。AMS 公司的设计中心位于德国德累斯顿、斯图加特及匈牙利布达佩斯。在巴黎、米兰、斯德哥尔摩、伦敦、慕尼黑、加利福尼亚、日本横滨设有销售机构。公司下属三个业务部门：汽车、通讯、工业应用。AMS 公司可以根据用户的需求提供一系列服务，包括：IC 研...



### **ANADIGICS, Inc. (ANADIGICS)**

ANADIGICS 公司 1985 年成立，主要生产高性能砷化镓集成电路，为宽带和无线通讯市场设计生产射频 IC。ANADIGICS 公司生产的射频 IC 使通讯设备厂家得以减小产品尺寸和重量，提高效率、可靠性，降低成本，从而提高系统综合性能。目前，ANADIGICS 公司主要瞄准以下两个市场：1. 无线市场：包括 Cellular/PCS 手机和系统 2. 宽带市场：包括光纤电话和数据通讯传输设备和电缆和无线广播系统...



### **Apex Microtechnology Corporation (APEX)**

Apex 公司设计、生产单片和混合 IC 微电子元件，目前主要有三条生产线：功率放大器、PWM 放大器和 DC-DC 转换器，在功率放大器和混合信号产品方面居领先地位。公司总部设在美国亚利桑那州图森市，拥有雇员约 100 人。使用混合信号产品不仅使产品设计得以简化，同时比传统分立器件设计的方案具有更高的可靠性。Apex 公司生产质量执行被称为 SigmaPlus 的质量管理程序。该公司是 QML-38534 资格认证的...



### **Advanced RISC Machines Ltd. (ARM)**

ARM 公司是领先的 IP 核供应商，主要为国际上其他著名的电子公司提供高性能 RISC 处理器、外设和系统芯片技术授权。目前，ARM 公司的处理器内核已经成为便携通讯、手持计算设备、多媒体数字消费品等方案的 RISC 标准。公司 1990 年 11 月由 Acorn、Apple 和 VLSI 合并而成。总部位于英国剑桥，在剑桥、美国德克萨斯州拥有多个产品设计中心，在全球各地设有销售办事处。公司下设六个业务单元：1. 产品授权...



### **Array Microsystems, Inc. (ARRAY)**

ArrayMicrosystems 公司是数字视频方案供应商。该公司成立于 1990 年，总部位于美国加州，研发中心和制造工厂位于科罗拉多州，韩国三星电子、Needham&Company 是主要的投资商。公司的目标是成为全球 PC 机数字视频方案领先供应商。该公司的视频方案被应用于视频会议、通讯、视频编码与编辑、远程视频监控与监控等。



### **AtecoM Corporation (ATECOM)**

ATecoMisnowaGlobeSpanCompany.For more information about ATecoM and its products please visit [www.globespan.net/products/product5.html](http://www.globespan.net/products/product5.html). AtecoM 公司 1994 年成立，公司位于德国亚琛市附近。现有人员约 20 人，绝大多数是在宽带通讯领域有丰富经验的设计工程师。AtecoM 公司专业从事 A...



### **ATI Technologies Inc. (ATI)**

ATI 科技是全球最大的 3D 图形和多媒体技术提供商。公司设计、生产、销售个人计算机用多媒体方案和图形元器件，是全球视频产品和 2D/3D 图形加速器著名供应商。公司成立于 1985 年，公司总部设在加拿大安大略省。



### **Atmel Corporation (ATMEL, 爱特美尔)**

爱特美尔公司 1984 年成立，专业设计、生产、销售一系列高性能半导体器件，包括逻辑器件、非易失存储器、混合信号 IC 和射频 IC。也是为数不多的能够在一个芯片上集成高密度存储、逻辑和模拟功能的厂家之一。公司采用最先进的晶片工艺制造芯片，包括 BiCMOS、CMOS 和新兴的 SiGe 技术。爱特美尔公司总部设在美国加州圣约瑟市，在美国、欧洲有多家制造工厂，其中包括设在法国的世界一流的 8 英寸、0.25 微米晶片...



### **Auctor Corporation (AUCTOR)**

Auctor 公司总部设在美国加州 Santa Clara，在台湾有一个子公司。公司的前身是 ACC 微电子公司--著名的低功耗逻辑 (LPL) 芯片制造商。作为计算机、通讯和消费应用视窗系统连接产品制造商，公司主要致力于嵌入和便携式产品芯片设计，产品包括 486、586、奔腾级系统控制芯片和混合信号芯片等。



### **Catalyst Semiconductor, Inc. (CATALYST)**

Catalyst 公司 1985 年成立，是一家专业生产混合信号和不挥发存储器产品的半导体公司。从 1985 年率先生产业界第一个 CMOS EPROM 器件至今，Catalyst 公司已经成功发展了多种存储器产品，这些产品被广泛应用于计算机、通信和消费类电子产品。在工艺方面，Catalyst 公司采用 0.6 微米工艺生产快闪存储器产品，采用 0.8 微米工艺生产 EEPROM 产品，目前正在发展 0.5 微米工艺技术。它的...



### **C-Cube Microsystems Inc. (C-CUBE, 斯高柏)**

C-Cube 微系统公司是数字视频压缩、传输、解压缩半导体方案供应商。C-Cube 成立于 1988 年，一直致力于视频数字化的发展研究，公司连续三年来被公认为全球 MPEG 数字半导体产品首位供应商。1995 年，因为该公司在数字音视频领域的成就而获得娱乐工业最高奖---艾美奖。C-Cube 公司总部设在美国加州，在世界各地设有销售办事处，共有员工约 600 人。



### **Compensated Devices Inc. (CDI)**

CDI 公司 1974 年成立，公司位于美国马萨诸塞州，是个私营小公司，目前有员工约 100 人。CDI 公司经营队伍的半导体经验来自 DicksonElectronics、SperryMicrowave、Transitron、VarianAssociates、Siemens 等公司。



### **Chip Express Corporation (CHIEXPRESS)**

ChipExpress 公司 1989 年创立，是专业的 ASIC 方案供应商。生产的产品包括 FPGA 替代品和 ASIC 产品，目前已完成 1000 多项设计，产品被应用于网络和通讯、PC 外设和多媒体、工业、军事及航空领域。公司总部设在美国加州 SantaClara，在以色列设有子公司，负责欧洲地区的产品研发、经营。代工服务伙伴包括新加坡的 CharteredSemiconductorManufacturing...



### **Chrontel, Inc. (CHRONTEL)**

Chrontel 公司开发、销售 PC 机和通讯用混合信号 IC。公司 1986 年 DavidSoo 和 BruceWooley 创立，总部位于美国加州圣约瑟市，是一个约有 60 人的私营公司。该公司的产品瞄准电视、PC 和通讯相互融合的互联网/消费电子市场，主要产品包括 PC-TV 编码器、MPGE-TV 编码器、CMOS 图像传感器等。Chrontel 公司的产品主要由台湾的 TSMC 和 UMC 两个公司代为生产，产品通过分销商...



### **Cirrus Logic, Inc (CIRRUS LOGIC, 凌云逻辑)**

Cirrus Logic 公司成立于 1984 年，是精密线性电路和高级混合信号芯片的供应商。Cirrus Logic 公司以自己的品牌和商标出售其产品，所生产的产品被应用于海量存储（磁存储和光存储）、音频设备（专业、消费领域和个人计算机）、精密数据转换等领域。Cirrus Logic 公司非常注重产品的研究开发，它拥有 800 多项专利，其中 40% 属于混合信号技术。在过去的十年间，Cirrus...



### **Clare Inc. (CLARE)**

Clare 公司位于美国马萨诸塞州，专注于高压模拟和混合信号 IC 的开发和系统级集成技术（SLI）的研究。涉足的领域有：1、通讯：开发应用于这一领域的 ASIC 和 ASSP 电路，以适应 Internet 应用对带宽的更大需求，如数据通讯和网络。2、通信：接口器件、连结方案，应用于远程办公设备。3、自动检测设备（ATE）Clare 公司生产的产品通过直销人员、销售代表和分销商销售到北美、欧洲及远东地区。



### **CMD Technology, Inc. (CMD)**

CMD 技术公司 1986 年成立，当时主要为 DEC 计算机系统发展 SCSI 主机适配器。目前在光纤通道和 SCSI RAID 控制器方案方面居领先地位，是用于 PC、嵌入设备的 IDE/UltraATA 及通用串行总线的半导体器件领先供应商。公司今后的发展重点仍是计算机外围接口和数据存储技术。CMD 技术公司是个私营公司，公司位于美国加利福尼亚州的 Irvine，在加州、明尼苏达州、马萨诸塞州和英国设立了销售办事处。...



### **Cypress Semiconductor Corporation (CYPRESS)**

Cypress 半导体公司生产高性能 IC 产品，用于数据传输、远程通讯、PC 和军用系统。公司 1982 年成立，是一家国际化大公司。目前约有人员 3000 人，已经在全球建立了销售网络。公司总部设在美国加州

San Jose。目前, Cypress 半导体公司的新战略是瞄准大容量半导体市场, 为此采取了一系列新步骤: 将产品组装、检测转移至海外, 减少产品/封装数量, 改良生产设备等, 以提高生产效率、缩短产...



### **Dallas Semiconductor Corp. (DALLAS)**

Dallas 半导体公司设计、生产、销售一系列混合信号、专用半导体产品, 产品应用于宽带通讯、无线手机、蜂窝基站、Internet 通讯、网络、服务器、数据存储以及工业设备。目前已发布了 360 多种专有的基本产品。公司 1984 年成立, 总部位于美国德克萨斯州, 晶片工厂位于德州达拉斯城。



### **Data I/O Corporation (DATA I/O)**

DataI/O 公司是可编程器件及系统制造商。成立 25 年来一直处于可编程器件技术的前沿, 为多种可编程器件应用提供方案, 为快速增长的半导体工业提供高质量、高可靠性的可编程产品。该公司在全球许多国家建立了由子公司、销售代表和分销商组成的销售网络, 在亚、欧、美三大州设有技术中心, 并与全球许多著名的半导体制造商建立了稳固的战略伙伴关系。



### **Data Delay Devices, Inc. (DDD)**

DataDelayDevices 公司 1964 年成立, 总部设在美国新泽西州, 专业生产延迟线器件。该公司设计、开发、生产模拟和数字延迟线及应用模块和滤波器, 应用于计算机、通信、军事、航空航天领域。产品从最简单的固定延迟线到复杂的数字可编程延迟线、数字可编程脉冲发生器、动态存储器、定时器、门振荡器和脉冲控制器等, 目前产品种类已超过 5000 种。所生产的产品中 65% 为商用器件, 35% 为军用器件。



### **Echelon Corporation (ECHELON)**

目前, 该公司的方案--LONGWORKS 系统已经被数千家器件制造商和系统制造商所采用。该方案的特点是, 配合使用该公司的 LONInternet 服务器软件, 可以对采用 LONGWORKS 器件的设备通过 Internet 进行远程监控、控制和管理。Echelon 公司总部设在美国加州, 在英国、中国、日本、德国、法国、韩国、荷兰等国家设有办事机构。



### **Elantec Semiconductor Inc. (ELANTEC)**

Elantec 公司 1983 年成立, 公司位于美国加利福尼亚州, 设计、生产、销售高性能增强模拟 IC, 用于视频/多媒体、数据处理、仪器、通讯等领域。目前 Elantec 公司主要瞄准四个快速增长的商业市场: 视频、集成 DC-DC 转换器、光存储和 XDSL, 可以为电子系统设计师提供标准产品和 ASSP 产品。Elantec 公司是独立的半导体公司, 能够完成包括晶圆生产、组装、检测等在内的生产过程。目前可提供多达 15...



### **(ENHANCED)**



### **Seiko Epson Corporation (SEIKO,精工)**

精工爱普生公司系 1985 年由 SuwaSeikoshaCo.,Ltd.和爱普生公司合并而成, 它的历史可以追溯到一百多年前第一块石英手表的诞生。精工爱普生公司总部在日本长野, 它在海外设有三个地区总部、30 个销售

分公司、23 个生产厂,在日本本土也有多家制造厂,目前约有员工 42,000 人。合并后的精工爱普生公司是全球性的打印机、计算机、手表、液晶显示器 (LCD)、集成电路、电子器件、晶体、光学产品、工...



### **Ericsson Microelectronics (ERICSSON,爱立信)**

爱立信公司主要为移动和固定网络提供高性能通讯方案以及通讯用消费品。用户包括网络经营者、服务商、企业及个人消费者。公司已经有一百多年的历史,总部设在瑞典斯德哥尔摩,共有员工约 100,000 人,分布在世界 140 个国家,并且拥有全球通讯领域最大的消费群体。为了在未来的通讯领域继续保持领先地位,爱立信公司十分重视技术发展,每年投入销售收入的 15-20%用于产品研发,目前在全球 23 个国家...



### **ESS Technology, Inc. (ESS)**

ESS 公司位于美国加州,专门设计、销售 PC 机和消费电子用高集成度多媒体半导体软硬件产品。目前,该公司在 PC 音频方案、视频芯片产品和高速通讯芯片组的开发方面居领先地位。ESS 公司结合这些技术实力和强大的软件开发实力,为 PC 和消费电子 OEM 用户提供高性价比的多媒体方案。



### **Essex Corporation (ESSEX)**

Essex 公司 1969 年成立,总部在美国马里兰州,公司的核心商业活动包括:光电子产品和工程:生产用于图像、信号、技术数据处理的高性能处理器,用于雷达、遥感、医疗及工业显微技术、远程通讯和医疗图像等领域。卫星通讯工程:设计用于复杂通讯网络的算法和软件。在过去的五年中,是 Motorola 蜂窝网络的合作伙伴。



### **EXAR Corporation (EXAR)**

Exar 公司是全球宽带通讯 IC 制造商。专门为全球通讯市场提供高性能模拟和混合信号 IC 产品,同时也提供视频图像类 IC 产品。它的主要用户包括 Alcatel, Cisco, 惠普, 朗讯, 诺基亚和 Tellabs。公司总部在美国加州。现有的通讯系统是被设计用于传输语音信号的,不适合用于同时传输语音信号和数据信号,为了实现语音信号和数据信号的同时传输,就必须对现有系统进行设备改...



### **Flip Chip Technologies (FCT)**

FCT 公司是 1996 年由 DELPHI 公司和 Kulicke&SoffaIndustriesInc 共同投资建立的,总部设在美国亚利桑那州,主要为各半导体厂商提供 IC 封装服务。该公司采用独特的技术为用户提供性价比优于传统表面贴装技术的封装服务。



### **Fujitsu Microelectronics, Inc. (FUJITSU,富士通)**

富士通公司创立于 1935 年,公司总部在日本东京,是生产、销售包括软件、计算机和信息处理平台、通讯系统、半导体和电子器件的跨国公司。公司隶属富士通集团,到 1999 年 3 月底,共有员工约四万多人,拥有 33 个制造厂,其中日本有 11 个,海外 21 个,子公司 518 个,其中日本 132 个,海外 386 个,在全球有 34 家会员公司。FMI(FujitsuMicroelectronics,Inc.)是富士通公司在美国的...



### **Galileo Technology Ltd. (GALILEO)**

GalileoTechnology 设计、销售高性能嵌入控制系统，其中主要是数据通讯领域用的复杂半导体器件。公司的产品主要可分为三大类：高性能核心逻辑、数据通讯控制器、WAN 接口器件，所有这些产品都是嵌入系统的关键组成部分。GalileoTechnology1993 年 1 月在以色列 Karmiel 成立，1994 年开始在美国加州圣约瑟（SanJose）发展业务，目前在波士顿、伦敦都设有业务部门，共有人...



### **Gennum Corporation (GENNUM)**

Gennum 公司 1973 年组建，是加拿大一家半导体公司。公司主要生产特殊用途 IC 和厚膜混合集成电路。主要产品包括用于听力仪器的低压音频放大器、模拟信号处理电路，专业视频和广播电视领域的视频信号分配和处理元件，此外也生产一系列特殊用途集成电路。公司总部设在加拿大安大略省，在那里拥有两个制造工厂，从事 IC 开发、生产和销售，此外还有两个国际办事机构：GennumJapanCorporation 和 Ge...



### **Holtek Semiconductor Inc. (HOLTEK,合泰/盛群)**

盛群半导体位于新竹科学工业园区，为专业半导体电路设计公司。目前员工人数约 300 人，营业范围主要包括半导体电路设计、研发与销售。其销售网已遍布全球各主要国家与地区。目前盛群半导体的产品范围包括有：特殊应用 IC 设计、微控制器 IC 系列、存储器 IC 系列、通讯产品 IC 系列、消费性产品 IC 系列、以及电脑周边产品 IC 系列等。盛群半导体除了持续发展目前各类产品外，未来将向客户提供包括半导体电路设计、晶圆制造与...



### **Honeywell Solid State Electronics (HONEYWELL)**

Honeywells Solid State Electronics Center (SSEC)是 Honeywell 公司下属的一个部门，主要生产航空和军用特殊集成电路及商业用传感器等电子器件。它能提供的产品和方案包括以下几个方面： 1. 抗辐射电子：产品包括商业卫星、军事卫星、战略导弹、空间基地系统等计算机系统使用的 IC。 2. 磁传感器：产品采用该公司的磁阻（magn...



### **hewlett-packard company (HP,惠普)**

惠普公司 Hewlett-Packard 是世界最大的计算机公司之一，由 Bill Hewlett 和 Dave Packard 于 1939 年创建。该公司制造的产品正被个人使用或用于工业、商业、工程、科学和教育等领域。HP 总部设在加利福尼亚州的 Palo Alto，该公司有雇员 8 万多人，1998 财务年度营业纯收入为 424 亿美元。HP 公司在美国许多城市以及在欧洲、亚太地区、拉丁美洲和加拿大都设有...



### **Hutson Industries, Inc. (HUTSON)**

HutsonIndustries1965 年成立，公司位于美国德克萨斯州，专业生产工业用半导体开关器件，今天，HutsonIndustries 是可控硅应用技术的领导者，也是全球最大的可控硅制造商之一。产品主要有：DIAC、SCR、SIDA、TRIAC 等。



## IBM Microelectronics (IBM)

IBM (International Business Machines Corporation), 国际商业机器公司, 或万国商业机器公司的简称。总公司在纽约州阿蒙克市, 1911 年创立于美国, 是全球最大的信息技术和业务解决方案公司, 目前拥有全球雇员 30 多万人, 业务遍及 160 多个国家和地区。该公司创立时的主要业务为商用打字机, 及后转为文字处理机, 然后到计算机和有关服务。



## Integrated Circuit Systems (ICS)

ICS 公司专业设计、生产、销售时钟芯片和混合信号集成电路。所生产的产品被应用于工作站、个人计算机、监视器、网络开关、机顶盒、硬盘驱动器、打印机、数码相机等。公司总部位于美国宾夕法尼亚州, 在加州和新加坡拥有制造工厂。



## Integrated Circuit Technology Corp. (ICT)

ICT 公司总部在美国加利福尼亚州圣约瑟市, 生产、销售用户可编程 IC, 为其他半导体厂家提供嵌入非易失存储器(NVM)模块和嵌入片上编程可重构逻辑模块技术许可和 IP 核。ICT 公司的产品包括: PEEL 器件、PEEL 阵列、嵌入非易失存储器、嵌入可编程逻辑和 PLACE 开发软件, 产品主要应用于远程通讯、工业控制和计算机领域。



## Integrated Device Technology, Inc. (IDT)

IDT 公司总部在美国加利福尼亚州, 制造工厂分布在加州、俄勒冈州和澳大利亚, 在菲律宾、马来西亚拥有组装检测工厂, 已在全球建立了由销售代表和分销商组成的销售网络, 现有员工约 4800 人。公司 1980 年成立, 开始设计、生产、销售工业标准集成电路。1981 年发布第一个低功率高速 CMOS 器件--具有 45ns 存取速度的 SRAM 产品。1988 年进入 RISC 微处理器市场。经过多年的发展, 产品已扩展到包括通讯存储...



## IMP, Inc. (IMP, 安普)

IMP 公司设计、生产、销售数据通讯接口和电源管理应用标准模拟 IC, 同时提供模拟晶圆代工服务。产品应用于计算机、通讯及控制系统。IMP 公司总部设在美国加州圣约瑟市, 拥有自己的晶片制造工厂和测试工厂, 另外还拥有一个产品开发中心。



## Initio Corporation (INITIO)

Initio 公司 1994 年成立, 专门提供微型计算机 I/O 接口方案, 包括小型计算机系统接口 (SCSI) 主机适配器和软件。在过去的四年中公司已经成为宽带管理方案的领先供应商。该公司的产品增强了 PC、服务器、外设和网络之间的数据传输率, 提高了系统的综合性能。Initio 公司总部设在美国加州圣约瑟市, 产品通过 OEM、集成商、分销商和零售渠道销售, 生产的产品包括主机适配器和外设技术方案, 如硬盘和 CD-R...



## Intel Corporation (INTEL, 英特尔)

英特尔公司是全球最大的半导体芯片制造商，它成立于 1968 年，具有 41 年产品创新和市场领导的历史。1971 年，英特尔推出了全球第一个微处理器。微处理器所带来的计算机和互联网革命，改变了整个世界。



### Intersil Corporation (INTERSIL)

Intersil 公司于 1999 年 8 月成立，是 Harris 公司的子公司。Intersil 公司充分利用它从 Harris、GESolidState 和 RCA 所继承的智力资源，发挥它在模拟、混合信号、电源和抗辐射技术优势，为高速发展的通讯、电源和空间/军事防御领域提供先进的集成电路和分立半导体产品。目前，Intersil 公司的技术优势体现在以下几个方面：1. 无线网络市场：这也是该公司过去四年的重点投资方...



### Integrated Silicon Solution, Inc. (ISSI)

ISSI 1988 年成立，专门设计、开发、销售高性能存储半导体产品，用于 Internet 存储器件、网络设备、远程通讯和移动通讯设备、计算机外设等。公司的客户都是一些电子工业巨头，如 3Com, Alcatel, Cisco, Ericsson, HewlettPackard, IBM, Lexmark, Motorola, Nokia, Seagate 等公司。ISSI 是国际化大公司，公司总部设在美国加州 SantaC...



### (IWATSU)



### IXYS Corporation (IXYS)

IXYS Corporation is global supplier of Power Management Semiconductors with a comprehensive range of Power MOSFET, IGBT, Bipolar and Mixed-Signal IC solutions that provide improved efficiency an...



### Lattice Semiconductor Corporation (LATTICE, 莱迪斯)

莱迪斯半导体公司 1983 年成立，是设计、发展、销售高性能可编程逻辑器件和相关系统开发软件的一家公司。自从 1992 年发明第一个 ISP (in-system programmable) PLD 以来，晶格半导体公司一直是该类器件的领先供应商。目前能提供不同性能、封装、温度范围的 ISP 产品超过 300 种。通常，标准的 PLD 器件要求 12V 的编程信号，因此写入时必须从印制板上取下来并采用专用的硬...



### LOGIC Devices Incorporated. (LOGIC, 逻辑器件)

逻辑器件公司 1983 年成立，主要生产高性能数字信号处理电路 (DSP)。这些产品已被应用在视频传播、医疗图像、通讯和军事信号处理等对信号处理要求苛刻的领域。逻辑器件公司采用先进的 CMOS 工艺技术生产低功耗高速 DSP 芯片，并在许多 DSP 芯片中嵌入了存储器技术。1999 年，逻辑器件公司的产品已达 250 多种，包含 47 个核心产品类型。目前又开发成功一系列新产品，如用于高清晰度电视 (HDTV) 领域的新型滤...



### Linear Technology Corporation (LTC, 凌特)

线性技术公司 1981 年成立，设计、生产、销售一系列高性能标准线性 IC。公司总部位于美国加利福尼亚州，在加州、华盛顿、新加坡、马来西亚拥有制造、检测工厂，设计工厂位于加州、马萨诸塞州、新汉普郡、科罗拉多州和新加坡。公司生产的产品包括运算放大器、仪器放大器、音频放大器、稳压电路、电源管理器件、电压参考、比较器和转换器、开关电容滤波器、通讯接口电路、单片数据接收子系统、脉宽调制电路和采样保持器件等。...



### **Lucent Technologies Microelectronics (LUCENT,朗讯)**

朗讯科技总部位于美国新泽西州，公司除了设计、建设一系列公共、专有网络外，还生产通讯系统、数据网络系统、商业电话系统设备和微电子器件以及开发相关软件产品。朗讯公司业务遍及全球 90 多个国家和地区，该公司目前是全球最大的通讯设备制造商。Bell 实验室是朗讯科技的产品研发中心，由该中心开发的产品如晶体管、激光、UNIX、C/C++、数字计算机、通讯卫星、太阳能电池和数字蜂窝电话使朗讯成为通讯系统和网络...



### **Micrel Semiconductor, Inc. (MICREL)**

Micrel 公司 1978 年成立，成立初期是一家检测工厂。1981 年开始拥有自己的半导体制造厂，主要为其它 IC 厂家生产定制产品和特殊产品。随着公司的发展，到 1993 年，Micrel 公司已具备完整的 CMOS/DMOS/Bipolar/NMOS/PMOS 工艺实力，同时也拥有了在单一芯片上集成高速/高密度数字器件、精密/高性能模拟器件和高压大功率器件的技术实力。如 Micrel 公司的 MPD8020ASI...



### **Micro Linear Corporation (MICRO LINEAR)**

微线性公司设计、发展、销售一系列高性能模拟和混合信号集成电路，产品被广泛应用于通信、计算机和工业领域。公司 1983 年成立，初期主要生产 ASIC 半导体产品，此后发展了一系列应用于网络、视频和电源管理方面的产品。其中的许多产品成为当时的工业第一，如以太网光纤收发器、集成功率因数控制器、100 兆位收发器等。在世界逐渐迈进数字化的今天，模拟接口显得越来越重要，微线性公司依靠其掌握的模拟技术为用户提供高...



### **Micron Technology, Inc. (MICRON,美光)**

Micron 是全球著名的半导体存储器方案供应商。该公司的存储器方案被应用于计算机及外设、消费电子、CAD/CAM、通信、办公室自动化、网络和数据处理、图形显示等。公司 1978 年组建，总部位于美国爱德荷州，有员工约 16,000 人，拥有全球化的生产、销售网点。目前主要生产 DRAM、SRAM、FLASH 等存储器，并正在发展更高速度的存储器件产品如更快的 SDRAM、DDR II 等。



### **Microsemi Corporation (MICROSEMI)**

Microsemi 是全球性的电源管理、电源调理、瞬态抑制和射频/微波半导体器件供应商。该公司生产的高可靠模拟 IC 和分立半导体器件，被应用于卫星、远程通讯、计算机/外围、军事/航空、工业/商业、医疗等领域。Microsemi 公司在美国拥有多个制造厂，另外在加州、德州、爱尔兰、墨西哥、香港、印度等国家和地区提供生产支持。公司的销售网络遍布全球。



## MIPS Technologies, Inc. (MIPS)

MIPS 公司设计和授权高性能嵌入 32 位和 64 位 IP 核技术，将 RISC 技术授权给半导体厂商、代供服务商、ASIC 开发商和系统 OEM，应用到机顶盒、数码相机、视频游戏系统、路由器和手持计算设备。MIPS 以多种方式提供这项技术，包括 ASIC 或 COT 以及直接提供技术。从 1984 年公司成立至今，已经开发了 80 多种的处理器。



## Mitel Corporation (MITEL)

Mitel 公司设计、生产、销售通讯半导体产品。公司总部设在加拿大安大略省，在全球拥有 34 个办事处和生产厂，雇员超过 6000 人。目前，Mitel 公司正着手推进下一代 IP 电话技术应用，其中包括语音通讯、电脑外设、LAN 和 WAN 网络方案、CTI 产品及 IP 电话应用。



## Mitsubishi (MITSUBISHI)

以综合商社闻名于世的三菱商事株式会社，多年来在世界市场上积极开展各项事业。三菱商事总公司设在日本东京，在各国拥有 12,000 名以上优秀的人才。通过国内包括总公司在内的 47 个办事处和海外的 120 个办事处以及 70 家子公司，为客户提供高质量的服务。由于在世界上建立了强有力的业务网络并广泛地开创事业，所以，三菱商事能够及时而准确地掌握对于商务活动不可或缺的有关市场动态的各种信息。三菱企业集团是一...



## MTI - Milliren Technologies, Inc. (MTI)

MTI-Milliren Technologies, Inc. 位于美国马萨诸塞州的 Newburyport 镇，公司专业生产高性能、精密、稳定的频率控制产品。产品应用从手提便携设备到卫星导航和全球通信网络，被全世界几千个项目所采用。



## MX-COM, Inc. (MX-COM)

MX-COM 公司专业生产通信用 IC、模块和系统，是独立的半导体制造商。公司位于美国北卡罗来纳州，拥有自己的制造厂，可以完成除了晶片制造外的所有芯片制造任务。MX-COM 公司是 CML Microsystems Plc 的子公司。



## Netergy Networks, Inc. (NETERGY)

Netergy Networks, Inc., 原为 8x8, Inc., 是著名数字通讯产品制造商，主要生产 IP 电话设备，总部设在美国加州 Santa Clara. Netergy 公司的产品线主要分为两大类：1. Netergy Advanced Telephony System (ATS): 这是一个完整的 packet-switched 通信服务方案。2. A/V 半导体: Netergy 设计、生产、销售用于在 packet-s...



## Novalog, Inc. (NOVALOG)

NOVALOG 公司 1995 年成立，是 Irvine Sensors Corporation 的子公司，主要设计生产模拟及混合信号 IC 和无线数据传送用红外分系统。生产的产品如点对点无线红外通讯收发模块、计算机与外设或其他电子设备间数据传输用的微型收发器模块等。



## **NVIDIA Corporation (NVIDIA)**

NVIDIA 公司位于美国加州，致力于提供先进的图形处理技术，是全球该项技术的领导者。全球多家计算机 OEM 厂家、系统制造商、消费电子厂家都选择 NVIDIA 公司的处理器作为自己图形处理方案的核心元件。NVIDIA 公司的目标是成为全球最著名的 3D 技术公司。



## **Oak Technology, Inc. (OAK)**

OakTechnology 公司 1987 年成立，主要从事高性能集成电路、软件和平台方案的设计、发展和销售，产品面向全球各 OEM 厂家。同时也生产光存储和数字图像方面的产品。在互联网技术高速发展的今天，OakTechnology 公司将目标市场定位于以下两个方向：1. 光存储技术 2. 数字办公设备 OakTechnology 公司总部在美国加州，在日本、韩国、中国大陆和台湾设有办事处。主要产品有：CD-ROM...



## **OKI Semiconductor Inc. (OKI)**

OKI 半导体 1977 年成立，是 OKI 美国有限公司的分部，后者则是日本 OKI 电气工业公司的子公司。OKI 半导体设计、销售一系列高性能 IC 产品，应用于通信、网络、汽车、计算机和消费电子产品。在 CMOS 存储器、门阵列、ASIC 设计制造方面处于领先地位。产品包括：声音识别/语音合成 IC、微控制器和无线/光纤通讯用高性能通讯器件。Oki 半导体的封装技术居世界前列，可为用户提供多种选择。该公司的总部设在美...



## **OPTi Inc. (OPTI)**

OPTi 公司成立于 1989 年，专门从事 PCI、USB、IEEE1394 总线联接和微处理器联接控制芯片的设计生产。产品主要面向消费电子厂家、PC 监视器厂家、便携式和嵌入电子厂家、PC 原始设备厂商以及 PC 卡生产商。OPTi 公司总部设在美国加州，主要与其它半导体厂商合作进行生产，如日本东芝、UnitedMicroelectronicsCorporation、CharteredSemiconducto...



## **Performance Semiconductor Inc. (PERFORMANCE)**

PerformanceSemiconductor 公司生产的产品：1、高性能军用微处理器：执行军用 MIL-STD-1750A 标准，采用基于 MIPS 结构的指令组结构和 RISC 处理器。2、高速、低功耗商用、工业用和军用 SRAM，密度从 1K 到 1Mg，速度不低于 8ns。所有产品采用 CMOS 技术生产。公司位于美国加州 Sunnyvale。



## **Pericom (PERICOM)**

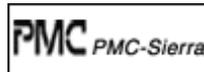
Pericom offers the complete interface solution for a global customer in an extensive variety of market segments. Our industry leading integrated circuits and frequency control products are essen...



## **Philips Semiconductors (PHILIPS)**

飞利浦半导体公司有四十多年生产半导体器件的历史，公司目前在五个主要市场处于领先地位：1、消费电子：电视 IC、数字机顶盒、蓝牙芯片、光存储/DVD2、通讯：无线/射频、LCD 驱动、无线基带产品、电池管理 3、PC/PC 外设：监视器偏转 IC、连接产品、光存储 4、汽车电子：汽车音响、移动网络、

车载电话 5、通用产品：分立元件、识别卡产品、CMOS 逻辑器件公司在全球 11 个国家拥有 18 个生产、装配据点，在 5...



### **PMC-SIERRA, INC. (PMC-SIERRA)**

PMC-Sierra 公司是高速通讯网络半导体系统方案供应商，为基于 ATM、SONET/SDH、T1/E1/J1、T3/E3/J2 和以太网协议的传输设备提供构成模块。公司的前身是 1984 年成立的 SierraSemiconductor，1994 年接收了 PMC-Sierra 公司，进入网络市场，1997 年改名为 PMC-Sierra 公司。公司总部位于美国 Vancouver,BC，人员超过 850 人。在美国...



### **REALTEK (REALTEK,瑞昱)**

瑞昱半导体成立于 1987 年，位于台湾「硅谷」的新竹科学园区，凭借当年几位年轻工程师的热情与毅力，走过艰辛的草创时期到今日具世界领导地位的专业 IC 设计公司，瑞昱半导体劈荆斩棘，展现旺盛的企图心与卓越的竞争力，开发出广受全球市场肯定与欢迎的高性能、高品质与高经济效益的 IC 解决方案。瑞昱半导体自成立以来一直保持稳定的成长，归功于瑞昱对产品/技术研发与创新的执着与努力，同时也归因于瑞昱...



### **RF Micro Devices, Inc. (RFMD)**

RF 微器件公司生产高性能射频 IC，用于宽带和电缆通讯领域。生产的产品包括功率放大器、线性放大器、LNA/混合器、求积调制器/解调器、上变频器、前端设备、开关和收发器等。除了提供标准产品外，RFMD 公司还为用户设计定制产品。公司拥有两座硅片工厂，其中包括全球最大的 GaAsHBT 生产厂。公司在美国有五个设计中心。



### **Ricoh Company, Ltd. (RICOH)**

Ricoh 公司 1936 年成立，是全球著名的办公自动化设备制造商。生产的产品包括复印机、传真机、数据处理系统及相关产品。该公司生产的电子器件和照相器材也很出名，半导体器件主要围绕主机产品为主。



### **Rockwell International Corporation. (ROCKWELL)**

Rockwell 是著名的电子控制和通讯设备制造商。公司有两个大的业务部门：RockwellAutomation 和航空&通讯部门（RockwellCollins），其他部门还有电子商务部和科研中心。公司总部设在美国威斯康星州，在全球共有雇员约 40,000 人。其中 RockwellAutomation 部门机构设在威斯康星州密尔奥基，下属 64 个生产厂，在全球 80 个国家有近 5600 家分销商、系统集成商和...



### **ROHM CO., LTD. (ROHM,罗姆)**

ROHM 公司总部在日本京都，是著名电子元件制造商。公司 1958 年成立，开始制造电阻器件，公司名称源自于此。1965 年进入半导体领域。ROHM 公司采用先进的生产技术生产电子元器件，包括一些最先进的自动化技术，因此能够始终处于元件制造业的最前列。目前 ROHM 公司在日本横滨、京都、大阪、东京设立了产品设计中心，共有员工约 12,000 人。



### **SanDisk Corporation (SANDISK)**

SanDisk 公司 1988 年由 EliHarari 创立，专门提供高性能闪速存储方案。是全球最大的闪速数据存储产品供应商，在制定许多闪速技术工业标准方面发挥着重要作用。SanDisk 公司是数据存储用闪速存储卡的领先发展商，也是个人计算机存储卡国际协会（PCMCIA）的第一批成员。该公司所生产的产品被广泛应用于计算机、消费电子和通讯产品。SanDisk 公司的第一个闪速产品是 1991 年推出



### **SANYO Semiconductor Company (SANYO)**

三洋电气公司 1947 年创立，1950 年组建公司，总部设在日本大阪。三洋电子半导体产品生产开始于 1958 年，主要业务集中于消费电子产品。目前三洋电气公司在全球共有 332 个子公司，其中日本国内 183 家，海外 149 家。雇员总数达 22,000。



### **Semtech International AG (SEMTECH,商升特)**

Semtech International AG 是模拟和混合信号半导体产品的领先供应商，该类产品的用于通信设备、便携式产品、计算机和工业设备。



### **Sensory, Inc. (SENSORY)**

Sensory 公司由 MikeMozer、ToddMozer、和 ForrestMozer 于 1994 年共同创立，公司位于美国加利福尼亚州，主要业务是开发、生产高性价比的语音识别产品。20 多年前公司的创立者开发了第一个语音合成芯片，率先将音频技术应用到 PC 机和消费电子产品中。目前该公司的管理人员中有一些是相关领域（神经网络技术、芯片设计、语言学方面）全球闻名的专家。



### **SHARP Corporation (SHARP)**

夏普公司创立于 1912 年，是著名的跨国电子公司。截止 1999 年 9 月底，夏普公司共有员工约 60,200 人，在世界 30 个国家拥有 65 个海外据点，包括海外销售公司、生产据点、技术开发公司、信贷公司、零部件供应公司和驻海外办公室。在日本本土和海外有 22 个研究所。下设音像系统、通讯系统、电话系统、信息系统、打印系统、集成电路、电子器件、液晶等事业部共 26 个，生产的产品种类繁多，从整机设备到电子器件无所不...



### **Sipex Corporation (SIPEX)**

Sipex 公司设计、生产、销售高性能、高附加值模拟 IC。生产的产品主要面向三个快速增长的市场：数据通讯和通信、电池/便携产品、工业控制/仪器。该公司的主要产品线包括：接口电路、低功率特殊应用模拟 IC 和数据转换产品。从 1992 年至今，Sipex 公司已经发布了一百多个品种的高性能模拟 IC。该公司总部设在美国马萨诸塞州，在加州、马萨诸塞州拥有生产据点和产品设计中心，目前有人约 220 人。



### **Standard Microsystems Corporation (SMSC)**

SMSC 公司是金属氧化物半导体 (MOS) /超大规模集成电路 (MOS/VLSI) 供应商。产品方案包括 PCI/O、PC 系统逻辑、USB 联接、本地网和嵌入控制系统。其中在 PCI/OIC 方面居世界领先。公司 1971 年成立, 有过多项工业第一, 如 UART、带数字数据分离器的软盘控制器、CRT 控制器、单片 LAN 方案等。早在七十年代, SMSC 就发展了一种专有半导体技术 COPLAMOS®, 该项技术是发展...



### (SONY)

索尼半导体分部是索尼电子公司 1995 年 3 月在美国加州圣约瑟市建立的一个分部, 该分部使索尼公司能够对变幻莫测、竞争激烈的美国半导体市场迅速做出反应, 为索尼电子公司发展高附加值的通讯、音频/视频、计算机应用产品提供后备支持。



### Signal Processing Technologies, Inc. (SPT)

SPT 公司生产、销售高性能数据转换和信号调理产品, 并在单片 ADC、DAC、比较器、track-and-holds 单片方案方面居领先地位。SPT 公司的产品分商用、工业用、军用三个等级。其中商用、工业用领域的产品包括: 视频捕捉和 TV 广播、CRT 监视器、扫描仪、医疗超声仪器、IR 图像和 RF 通讯如卫星、蜂窝系统和微波系统等, 另外还应用于高性能仪器如自动检测设备 (ATE)、科学仪器和数字显微镜等。SPT...



### Supertex Inc. (SUPERTEX)

Supertex 公司设计、生产复杂专用工业标准 IC, 产品应用于医疗、数据处理、军事、远程通讯、仪器、消费品工业等领域。公司 1980 年率先推出了高压 IC 产品, 产品采用独有的 HVCMOS 技术。该技术将 CMOS 和 DMOS 工艺融合在一个芯片上, 同时具有 CMOSIC 低功耗和 DMOSFET 晶体管高压输出的优点。目前采用的工艺技术包括 DMOS、HVCMOS 和 BiCMOS, 在高压半导体产品生产方面已经赢得了良...



### TDK Semiconductor Corporation (TDK)

TDK Semiconductor 专注于通讯 IC 市场, 特别是数据传输领域, 包括高速网络、远程数据处理终端和卫星电视机顶盒。TDK Semiconductor 约二十年前开始生产 IC, 直到 1996 年还是 SiliconSystem, Inc. 的通讯产品分部, 1989 年被 TDK 收购而成为 TDK 集团公司的一部分。目前该公司在网络产品、嵌入系统产品、多媒体产品等领域确立了领先地位。TDK Semiconductor...



### Toko Inc. (TOKO)

Toko Inc. 是全球最大的微型 RF/IF 电感和滤波器产品制造商之一, 隶属 Toko 集团, 该集团是国际性电子元件、部件和系统制造商, 在全球拥有 20 个销售服务中心、14 个生产据点、6 个研发工厂, 共有人员 14,000 人, 年生产元器件 35 亿多件。Toko America 是 Toko Inc. 的北美分公司, 1965 年在纽约州建立, 主要生产通讯、消费电子、计算机/网络、汽车电子和集合产品。此外还生产视频、图像产品。



### Tower Semiconductor Ltd. (TOWER)

Tower 公司是独立代工服务商, 为其他半导体公司提供 IC 设计、生产及其他服务。公司 1993 年从 NS 收购了以色列 MigdalHaemek 附近的工厂, 开始从事代工服务。在过去的几年中公司不断对设备进行更

新，生产规模也逐渐扩大，现在的生产能力是每月 18,0006-inch 硅片。Tower 公司设计的产品包括非易失存储器件、CMOS 图像传感器、混合信号器件等。产品被应用于计算机、办公设备、通讯产品和消费...



### **TranSwitch Corporation (TRANSWITCH)**

TranSwitch 公司为通讯网络设备制造商提供高速 VLSI 半导体产品，主要设计、开发、销售公众网、互联网和企业内联网半导体产品方案。该公司的 VLSI 方案的特点是采用了可编程器件，用户可以通过改写软件以适应新的应用场合而无须调整硬件。这无论对 OEM 还是网络服务商都是十分有利的。迄今为止，TranSwitch 公司已经申请了 50 多项国际专利，另有 50 多项正在处理中，产品被全球 400 多家用户所采用...



### **Trident Microsystems, Inc. (TRIDENT)**

Trident 公司 1987 年成立，总部位于美国加利福尼亚州，主要生产多媒体 IC 以及为台式电脑、笔记本电脑和消费电子产品提供图形和音频方案。公司的视频图形控制器被 IBM, NEC, Fujitsu, 等多家 PC 厂商及亚太地区的众多主板厂商所采用。并一直与 Intel、微软和 AMD 保持合作，使产品能够符合最新 PC 工业标准。Trident 公司主要和亚太地区的半导体厂家合作生产产品，如台湾的一些代工服务商就是...



### **TriQuint Semiconductor, Inc. (TRIQUINT)**

TriQuint 主要生产数字、模拟和混合信号砷化镓集成电路，并可以为客户提供一系列 IC 制造服务，从晶片生产、检测到封装服务。可提供的产品包括标准产品、定制 ASIC，产品包括：无线通讯产品、电信产品、毫米波产品等。



### **UMC (UMC, 联华电子公司)**

联华电子公司总部设在台湾新竹科学园区，是全球著名的代工服务商。公司在美国加州硅谷设立了销售总部，在台湾、日本、欧洲、美国建立了销售和技术服务据点。目前在台湾和日本共有 9 家晶片制造厂投入运营，雇用人员超过 7000 人。为了保持技术领先，联华电子公司每年投巨资于产品研发。2000 年在全球代工服务商中率先采用了 0.18 微米 6 层铜导线联接工艺，该公司是目前在美国拥有半导体工艺最多的 10 家半导体公司之一。



### **United Technologies Microelectronics Center (UTMC)**

UTMC 公司位于美国科罗拉多州，1980 年由 UTC 公司创立，最初是 UTC 公司的研究部门，1986 年开始具有生产能力。1995 年卖掉硅片工厂，专业生产航空和军用高可靠性 XLSI 电路。公司 1999 年被纽约的 Aeroflex 公司收购，目前是该公司全资子公司。多年来 UTMC 公司发展了一系列军用产品和抗辐射产品，在这一领域居于领先地位。公司的标准产品包括：微控制器、逻辑电路、可编程逻辑、存储器和串行通...



### **V3 Semiconductor (V3)**

V3 半导体主要生产高性能嵌入处理器、嵌入应用芯片组。产品被应用于激光打印机、ATM 和 100baseT 网络设备、数字蜂窝通讯设备、RAID 控制器、多媒体及成像系统等。V3 的芯片和芯片组为流行的微处理

器提供了与外设交换数据的直接的接口，从而大大简化了系统设计。公司总部在加拿大安大略省，是一家半导体设计公司。



### **VIA Technologies, Inc. (VIA,威盛电子)**

威盛电子股份有限公司(VeryInnovativeArchitecture, 简称 VIA), 成立于 1981 年 9 月, 主要经营业务是针对 PC 系统相关外围芯片组(Chipsets)的开发、设计, 并委托晶圆代工厂制造, 再以自有品牌行销全球。目前员工人数 700 余人。公司在香港以及大陆等地区设有办事处。1999 年, 并购 Cyrix、IDT 两家 CPU 公司, 并与 S3 合组公司, 共同研发整合型芯片组。威盛电子的目标是...



### **Virata Corporation (VIRATA)**

Virata 公司 1993 年从 Olivett 研究实验室(即现在的 AT&T 实验室)分离出来成为独立的公司。从成立至今, 该公司始终与英国剑桥大学保持着密切的合作关系, 主要致力于发展网络和通讯处理新技术及产品, 是宽带因特网 DSL 联网设备的半导体及通信软件供应商。2000 年 1 月 Virata 公司合并了 D2 技术公司, 为公司带来了先进的语音处理技术, 使公司开始涉足宽带语音处理领域。该公司目前



### **Vishay Intertechnology, Inc. (VISHAY)**

Vishay 公司是美国和欧洲地区最大的无源器件制造商, 也是著名的分立半导体器件和 IC 制造商。Vishay 公司的无源器件包括电阻、无源传感器、电容、电感, 半导体器件则包括二极管和各类晶体管、光电子产品、功率 IC 和模拟开关 IC, 产品被美国、欧洲和亚洲的许多制造商所采用, 被广泛应用于计算机、电话、电视、汽车、家用器具、医疗仪器、卫星、军事/航空设备。公司成立于 1962 年, 总部设在美国宾夕法尼亚州, 目...



### **VITESSE Semiconductor Corporation (VITESSE)**

VITESSE 在法语中意思是速度, VITESSE 公司专门生产宽带高性能通信用 IC 产品。目前全球许多电信系统都采用了 VITESSE 公司的 2.5Gb/s 芯片。自从 1984 年成立以来, VITESSE 公司就开始率先生产吉比特每秒的 VLSI 产品。现在已能够提供应用于 SONET(SynchronousOpticalNetwork)、SDH(SynchronousDigitalHierarchy)、ATM(...



### **Western Design Center, Inc. (WDC)**

WDC 成立于 1978 年, 是 W65C02 和 W65C816 技术的版权所有者和专利所有者。从 1981 年开始, WDC 成为微处理器 IP 核技术供应商并一直在该领域处于领先地位, 为其他半导体厂商和用户的技术授权、芯片产品和开发系统。在过去的近三十年间, 售出约 20 亿基于 W65C02 的微控制器, 这些控制器被用于厨房用具、蜂窝电话、汽车、调制解调器、音视频设备、医疗仪器、科学仪器、工业机器人和自动检测设备。公司...



### **Westcode Semiconductors Ltd (WESTCODE)**

Westcode 半导体公司是全球高性能功率半导体产品制造商。公司位于英国 Chippenham, 有很长的生产半导体器件的历史, 二十世纪二十年代就开始生产铜氧化物整流器, 1957 年发布第一代硅功率器件。公

司目前拥有世界上最先进的生产硅功率器件的设备，采用固态扩散技术生产一系列硅功率器件，其中包括晶闸管、二极管、功率晶体管、GTO 以及相应的散热装置。产品应用于 AC/DC 驱动、整流电源、UPS、焊接设...



### **White Electronic Designs, Corporation (WHITE)**

WhiteElectronic 专门设计、生产高密度存储器、处理器 MCM、平板显示器、接口器件和机电设备。公司是 1998 年由 BowmarInstrumentCorporation(WhiteMicroelectronics)和 ElectronicDesigns,Inc.合并而成。目前公司的分布情况是：1. 亚利桑那州 Phoenix：总部和生产据点 2. 马萨诸塞州 Westborough：商业和显示产品...



### **Winbond Electronics Corporation (WINBOND,华邦电子股份有限公司)**

华邦电子股份有限公司 1987 年创立于台湾新竹科学园区，专注于超大型集成电路的高科技领域，从事集成电路的设计、生产、销售和系统发展。目前产品种类达 4000 多种，为台湾最大的自有品牌集成电路产品供应商。华邦每年投入一成以上的营业额用于产品研发，在美国硅谷成立了数个产品研发和技术开发单位，专职产品开发人员达四百余人。在生产制造方面，公司拥有三座营运中的硅片厂，工艺已进入 0.18 微米。华邦在美国、香港...



### **Xilinx, Inc. (XILINX)**

Xilinx 公司是可编程逻辑产品的完全供应商，可以提供包括半导体 IC、软件开发工具、定制系统和技术支持等一整套的产品和服务。公司成立于 1984 年，总部设在美国加州圣约瑟市，是现场可编程门阵列 (FPGA) 的发明者，其产品占有当今该类器件需求的半数以上，所生产的产品被应用于计算机、外围设备、电信、网络、工业控制、仪器、高可靠性/军用设备和消费电子设备等。



### **Yamaha Corporation (YAMAHA)**

雅马哈公司成立于 1887 年，目前是全球最大的全线音乐设备制造商，此外还生产音频/视频产品、半导体及计算机相关产品、体育用品、特种金属、机械工具和工业机器人等产品。雅马哈（美国）有限公司是雅马哈公司 1960 年在美国加州设立的子公司，目前是雅马哈公司最大的全资子公司。主要生产乐器、音频/视频产品、计算机相关产品，公司下设键盘产品、管弦乐器、音频产品、吉他和合成器产品、消费电子产品等多个市场分部。



### **Zetex Semiconductors (ZETEX)**

Zetexplc 公司设计、生产、销售一系列标准和专用模拟集成电路以及分立元器件。公司的产品包括稳压电路、DC-DC 变换、电压参考、音频放大器、GaAsFET 控制器、低饱和双极型晶体管、低导通电阻 MOSFET、可变电容调谐器、肖特基二极管、磁-电传感器等。产品应用于蜂窝电话、便携式及桌面电脑、PDAS、汽车、舞台灯光、相机、卫星电视、工艺自动化、视频/多媒体系统。目前产品型号达 2500 多种，采用...



### **ZiLOG, Inc. (ZILOG)**

ZiLOG 公司由工业先驱 FedericoFaggin 和 RalphUngermann 于 1974 年共同创立。该公司生产的 Z80 系列控制器曾得到广泛的应用。1998 年, TPG(theTexasPacificGroup)收购了 ZiLOG 公司, 根据 ZiLOG 公司的设计和生产经验, 将市场定位于三个方面: 通讯、家庭娱乐和集成控制。目前, ZiLOG 公司拥有资料齐全的专有设计资料室, 在加州、德州、爱德荷州、华盛...



### 格林威通信公司 (格林威)

格林威通信公司由三个合伙人王庆钢、顾小锋、王庆超创建于 1993 年 4 月, 地处北京市海淀区清华东路 35 号。创业之初, 公司的主攻方向是用户超大规模集成电路的设计, 开发成功的产品如系列复分接芯片 GW7600、GW7620、GW7680, 多频互控专用芯片 GW7100 等。自 1996 年起, 公司又开始涉足光传输系统的设计, 主要产品有二次群、三次群和四次群的 APDH 光端机和小型综合接入设备等。目前, 公司已经从创...



### 厦门联创微电子股份有限公司 (联创, 厦门联创微电子股份有限公司)

厦门联创微电子股份有限公司是厦门微电子集成技术研究中心(XMIT)与厦华、夏新等电子龙头企业于 1999 年 12 月联合创建的高新科技研发型企业。她坐落在与台湾一水之隔的厦门环岛路上的厦门软件园区内, 主要从事大规模集成电路设计及其应用产品开发。联创公司为国家重点科技项目——微控制器系列产品开发和数字电视显示专用芯片开发的主要承担单位, 成功开发了具有我国自主知识产权的四个产品系列、三十多种新产品, 其中三项...



### 华越微电子有限公司 (浙江华越, 华越微电子有限公司)

华越微电子有限公司是专业生产集成电路的国家大型骨干企业, 现有固定资产近八个亿, 职工 1150 人其中工程技术和各类专业人员近 400 人, 占地面积 14 多万平方米。公司坐落于历史文化名城浙江绍兴市。公司筹建于 1980 年, 1984 年 10 月正式投产, 经过十几年的建设, 现具有自行开发研制、生产及测试集成电路以及声表面器件的能力, 拥有 4?与 5?芯片加工生产线, 一条声表面器件前工序生产线, 一条后道封装生产线以...



### PLX Technology, Inc. (PLX)

The Board of Directors and management of PLX believe that good corporate governance is important to ensure that PLX is managed for the long-term benefit of our stockholders and stakeholders. PLX...



### Murata Manufacturing Co., Ltd. (MURATA, 村田)

将所需的功能, 始终回归到材料, 从这一原点来考虑问题。这是创业以来村田制作所始终不变的基本理念, 通过贯彻这一理念, 村田制作所一直成功开发出了众多具有独创性的电子元器件。个人电脑、移动电话、汽车、家电产品 .....。支撑着我们日常生活的电子机器正在发生着日新月异的变化。支撑这一变化的就是在机器之中、在其电路基板上不断进行自我变革的村田制作所的电子器件。为了实现丰富的社...



### Johanson Technology (JOHANSON)

Johanson Dielectrics Inc. has over 30 years experience supplying high quality ceramic chip capacitors to customers around the world. Our business philosophy is simple: Grow profitably by totally...



### **Avx (AVX)**

Part Number searches will find the best AVX match. Please refer to Technical Data sheets for detailed specifications.



### **Avago (AVAGO)**



### **Microchip (MICROCHIP)**

Microchip 公司自成立以来，就密切关注嵌入控制半导体产品市场。为了占领市场，集中了所有的技术、设计、生产、销售等各方面资源发展了两大拳头产品：PIC8 位单片机(MCU)和高品质的串行 EEPROM。到目前为止，Microchip 公司已推出微控制器外围设备、模拟产品、RFID 智能卡、KEELOQ 保安产品，可设计出更全面,更具价值的嵌入控制系统方案，以满足用户日益增长的需求。 ...



### **power (POWER)**

Power Integrations Introduces the PKS607 The PKS607 is the new and most powerful member of the PeakSwitch family. PeakSwitch is designed for applications with high peak-to-continuous power ratio...