

美国 DIALOGIC 公司推出最新产品

—DIALOG/4

DIALOG/4—四线语音卡,它在功能与价格上,具有极强的优势,在软件支持上,能满足所有流行的操作系统,特别支持 Windows 95。

1996年2月2日,在美国新泽西洲,世界语音系统的硬件及软件产品的领导者—DIALOGIC公司宣布:一种最新的、能适用于各种电脑语音应用系统的四线语音卡—DIALOG/4诞生了。DIALOG/4是一片可用在 PCAT (ISA)总线的8位短卡,能适用于各种小型PC机,有助于降低系统成本。虽然它的体积小,但是它“麻雀虽小,五脏俱全”,拥有 DIALOGIC 产品传统的优良品质和齐全的功能,具有极高的性能价格比。在软件支持上,它不但可以在 DOS, UNIX, OS/2, Windows NT 上操作,并且还支持最新的 Windows 95。在一台 PC 机上,它可以支持多片卡,允许扩展到64线。

DIALOG/4 优惠的价格并不表示限制功能

DIALOG/4 语音卡提供了4条语音处理通道,并可直接与模拟电话线路相连。板上独特的双处理器结构,由数字信号处理器(Digital Signal Processor)和通用处理器(CPU)组成,可帮助主机处理低层任务,极大地减轻主机任务处理的负担。因此,能实时、高效地控制多条线路上的多个任务。

DIALOG/4 支持可下载的固件算法(Spring Ware),提供了大量先进、高效的呼叫处理性能,这些基于 DSP 的功能包括录音、放音、可变的采样率和可选的编码方法,准确可靠的双音频拨号(DTMF)侦测,使得在录放音的同时能立即响应双音频拨号(DTMF)输入,侦测和生成音频讯号,包括 R1、R2MF,用户挂机讯号及用户自定义的音频讯号,精确的外拨识别,以判断振铃音、忙音、人的声音、电话录音或传真。

DIALOG/4 的高质量、多功能、高兼容性、低价位,能有效地帮助开发商开发功能更强、成本更低,更具有竞争力的语音系统。DIALOG/4 适用于开发多种语音系统,如语音信箱,自动总机,电脑语音查询系统,电话银行,帐目查询,交易委托,民意调查,预约挂号,税务缴缴,客运查询,监听录音等。

美国 DIALOGIC 公司

美国 DIALOGIC 公司于1983年成立。目前,已成为

全世界最大的语音及传真系统硬件组件的供应商,是“语音处理”上的一项国际标准。13年来,经过刻苦研究,以及市场的考验,使得产品无论音质、品质、功能、性能、可靠性、双音频拨号(DTMF)检测的准确性都超过其他厂商的产品。特别是,提供系统完整的语音卡,以配合您的各种需要,且取得了全球品质管理 ISO9001 的认证。销售量已超了两百万线,占全球语音产品销售量的60%。在语音技术迅速发展的今天, DIALOGIC 特别重视超前技术的开发,在人们希望把多种技术如语音、传真、影像及数据通信兼容于一体时, DIALOGIC 的设计者早在1993年就提出了数据信号计算系统机构(SCSA),它是一个电话语音系统里多层次软件规程和协议及硬件构造设计的开放标准。它在世界范围内已经得到了认可,使 DIALOGIC 在语音处理工业界里具有领导的地位。

NCR WorldMark5100 成为迄今 第一个提交 TPC-C 和 TPC-D 基准程序测试结果的平台

NCR 公司近日宣布:其 WorldMark 服务器系列成为第一个提交世界公认的事务处理和决策支持性能基准程序测试结果的系统。

采用 NCR 的 UNIX SVR4 MP-RAS 操作系统 Oracle 7 V7.3.2, 和 NCR 的 TOPEND 处理支持程序, NCR WorldMark5100 的处理能力测试结果达到 5607tpmC, 从而使其性能位于所有运行 Oracle 7 的开放系统的最高层次。

这次的 TPC-C 性能是紧跟着 NCR 发布在相同的 WorldMark5100 系统服务器上取得破记录的 TPC-D 决策支持性能和性价比结果后宣布的。根据这种 TPC-D 基准程序测试结果, NCR World Mark 5100 在性能和性价比方面都胜过 IBM RS/6000SP。

TPC-C 是 OLTP(联机事务处理)环境既定的基准程序标准。而 TPC-D 则是决策支持环境的新标准。

NCR 公司计算机系统部销售副总裁 Mark Hurd 说:“客户有史以来第一次可以为其联机事务处理系统和决策支持系统采用相同的高性能系统体系结构。客户正在越来越多地把其事务密集系统与其决策支持系统联接在一起,以便迅速地做出明智的业务决策。性能/价格比领先的 WorldMark 系统显然是这种综合计算环境的理想系统。”

根据近日宣布的 TPC-C 性能, NCR5100S WorldMark 对称多处理系统大大超越了 SUN、HP 和 Data General 等竞争对手的系统,性能达到 5670tpmC(每分钟事务处理数),性价比为 \$394/tpm。这些测试结果使 NCR 5100S WorldMark 系统在所有被测的厂商系统中获得居第二位的 Oracle TPC-C 性能结果。

系统	数据库	性能 tpmC	性价比 \$/tpm/C
NCR WorldMark 5100S	Oracle 77.3	5607	\$ 394
HP 9000 T500	Oracle 77.3	5369	\$ 535
Sun SPARC Center 2000E	Oracle 77.3	5124	\$ 323
Data General Avii ON 5800	Oracle 77.3	3406	\$ 240

WorldMark 系列可用于企业关键性事务密集和可扩展的数据仓库环境,它具有能在高档对称多处理(SMP)系统、群集系统和大规模并行处理(MPP)系统上通用的硬件模块。它向客户提供一种硬件、数据库系统和操作系统的“多方位”扩展能力,使得企业一开始可配置一种 4 处理器系统,然后把它扩展得拥有几千个处理器。

WorldMark 服务器独树一帜,具有一种通用的可扩展体系结构,能在相同的计算环境内既支持事务密集应用,又支持决策支持应用。WorldMark 服务器既可使客户根据其业务需求正确配置系统,而不管配置系统规模的大小,又可使客户从 SMP 系统转移到 MPP 系统时保护其初始投资。

客户对 WorldMark 系统的需求与日俱增,自从 WorldMark 于 1995 年 9 月 27 日推出以来,NCR 已收到近 2 亿美元的 WorldMark 销售订单。

NCR 公司面向所有行业的客户提供事务处理和数据库解决方案的商用开放计算机系统,并在此方面处于领先地位。公司还为金融业、零售业和电信业的客户开发行业专用平台和解决方案。

美高公司向中国推出

富士通 3490E 新机型 -- M2488

IBM3490E 兼容的 1/2 英寸合式带机

美高公司作为中国专业存储设备经销商,又成功的将富士通'96 年 1 月新推出的 3490E 新机型—M2488 磁带机带入中国,以下对这一产品的性能作一介绍:

速度、容量、可靠性

富士通卧式 M2488 磁带机设计应用于在线和脱机的海量存储。速度和可靠性的优越性使得 M2488 磁带机提供一种简易、高效的方案来优化整个系统性能,提高产品的使用率。

M2488 改进了在线和脱机的存储选择

- 性能 高达 20MB/秒的数据传输率、先进的接口、快速的检索及倒带、快速定位、加载卸载周期短、高效的缓存。
- 兼容性 基于 IBM3480/3490E 技术的 ANSI 标准格式的数据压缩,易于数据交换。
- 可靠性 成熟的领先技术及具有同级产品中最高的可靠性。
- 灵活性 最大限度的配置选择。

性能是关键

结构紧凑的 M2488 提供了调整的数据存取及快速的数据传输率。设计这种磁带机是为了在拷贝、存储或存取大块数据时,优化速度及效率,M2488 的高速、高性能优化的是整个计算机系统,从脱机归档到联机应用,结合更快的数据传输率、快速检索、快速倒带、迅速定位、加载/卸载周期短和高效缓存,消除了由于外设缓慢而削弱产品的性能及使用率。

易于数据交换

M2488 使用基于 IBM3480/3490E 技术的 ANSI 标准的压缩算法,保证了复杂计算机平台间数据交换的更加容易性及安全性。这就保证了重要的公共数据在需要时随时能用,即使正在接于大型机、UNIX 工作站、服务器、计算机节点和存储分类部件之间。又因为系统已使用 3480/3490E 部件,M2488 是一种完善的、便宜的、高性能的替代存储方案。

优良的可靠性

在计算机界,富士通始终是产品质量和可靠性的先驱者。这表现在对该方面的长期高投入,并有本产品的 MTBF 及一年的保修承诺来体现。

灵活的存储方案

M2488 在配置上有很大的灵活性以供用户选择。桌上型和机架型均有以下配置:

外置式加载器(ACL): 可以顺序地或随机地处理多至 10 盒磁带,并支持无人值守的 24GB 的数据备份。

内置加载器(FACL): 可以顺序地或随机地处理多至 7 盒磁带,并具有自动清洁功能。

接口构置模块(IPM): M2488 的这个特点方便于配置不同的 SCSI 接口,满足不同用户的接口要求。

SDF 功能: 该特点便于进行写后读校验,对地震数据处理及其他严格要求不能出错的数据处理是很理想的。

主要特点

- 完全兼容读 IBM18 轨带
- 完全兼容读、写 IBM36 轨带
- 快速的全部数据检索
- 集成电源
- 可通过合带、SCSI 接口、RS/232 接口卸载固件

功能

- 数据传输率 主机 20MB/秒(突发,同步,16 位)
10MB/秒(突发,同步,8 位)