



Solaris 8 (Intel 平台版本) 10/01 硬 件兼容性列表

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A.

部件号码 816-2287-10
2001 年 10 月

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 版权所有。

本产品或文档受版权保护，其使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其授权者事先的书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品及其文档的任何部分。包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是通过 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家独家获准注册的商标。

Sun, Sun Microsystems, the Sun 标志, docs.sun.com, 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ Graphical User Interface 是由 Sun Microsystems, Inc. 为其用户及许可证持有者开发的。Sun 对 Xerox 为计算机行业研究和开发可视图形用户界面概念所做的开拓性工作表示感谢。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于执行 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

联邦采购: 商业软件 - 政府用户受到标准许可条款限制。

本文档按“仅此状态”的基础提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括适销性、适用于某特定用途和非侵权的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



目录

Solaris 8 (Intel 平台版本) 10/01 硬件兼容性列表 5

- 1. 一般要求 10**
 - 采用的惯例 11
- 2. 系统平台 13**
 - 单处理器系统 13
 - 多处理器系统 (SMP) 18
 - 主板 28
- 3. 支持的设备 31**
 - AT-ISDN 适配器 31
 - 音频设备 32
 - 多端口串行适配器 32
 - 网络控制器 33
 - 以太网控制器 33
 - 快速以太网控制器 37
 - 令牌环控制器 40
 - PC 卡 (PCMCIA) 设备 41
 - 附加板 41
 - 调制解调器 42
 - 串行卡 43

- SRAM 存储卡 43
- 定位设备 44
- 存储控制器和外围设备 46
 - SCSI 主机总线适配器 46
 - SCSI RAID 控制器 49
 - CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 50
 - Jaz/Zip 驱动器 57
 - SCSI 磁带机 58
- USB 设备 62
 - USB 音频设备 62
 - USB 网络集线器 62
 - USB 键盘 63
 - 定位设备 63
 - USB 打印机 64
 - USB 存储设备 65
- 视频显示设备 65
- 4. 第三方驱动程序支持的已认证控制器 79**
 - 支持的网络控制器 80
 - 支持的 FDDI 控制器 80
 - 支持的 Gigabit 以太网设备 80
 - 支持的令牌环控制器 81
 - 支持的存储设备控制器 82
 - 支持的 SCSI 主机总线控制器 82
 - 支持的 RAID 控制器 83
 - 支持的光纤通道控制器 84
 - 支持的异步串行 I/O 控制器 85
- A. PXE 网络引导 87**

Solaris 8 (Intel 平台版本) 10/01 硬件兼容性列表

此文档提供了有关通用 IA 硬件需求以及 Solaris™ 8 Intel 平台版本所支持的外围设备和系统平台的信息。

记录了自 Solaris 8 Intel 平台版本发布以来累积的更改，包括记录在 *Solaris 8 (Intel 平台版本) 6/00* 硬件兼容性列表、*Solaris 8 (Intel 平台版本) 10/00* 硬件兼容性列表、*Solaris 8 (Intel 平台版本) 1/01* 硬件兼容性列表、*Solaris 8 (Intel 平台版本) 4/01* 硬件兼容性列表和 *Solaris 8 (Intel 平台版本) 7/01* 硬件兼容性列表中的更改。

注意：在本文中，术语“IA”指的是 Intel 32 位处理器体系结构，它包括 Pentium、Pentium Pro、Pentium II、Pentium II Xeon、Celeron、Pentium III 和 Pentium III Xeon 处理器以及 AMD 和 Cyrix 生产的兼容微处理器芯片。

注意：本文档列出的系统平台是由硬件生产商“以装运时状态”进行测试的，然而由于该行业自身的独特性质，可能会有意想不到的和未进行声明的更改。

在检验系统之前，必须对系统中的每个控制器（磁盘、网络和视频）进行检验。这意味着每个控制器都可以运行在现有的 Solaris 驱动程序上或经过 Sun 认可的驱动程序上。Sun 认可的所有驱动程序都列在第 3 章和第 4 章中。

在发行某个特定的硬件设计的改型版本时仍使用原来的销售名称，是硬件供应商惯有的做法。有些情况下，并非所有的改型版本都能与当前的 Solaris 设备驱动程序一起协同工作。请查看「Device Reference Pages」in the *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*，以了解它们是否提供有关当前 Solaris 设备驱动程序所支持的特定硬件版本的更多信息。

本文档的结构

本文档分成四章和一个附录。

- 第 1 章 列出了安装 Solaris 8 操作环境的 Intel 32 位处理器体系结构 (IA) 硬件要求。
- 第 2 章 列出了 Solaris 8 Intel 平台版本 产品所支持的平台。不要把它看作是一个有关能够运行 Solaris 8 软件的基于 IA 的系统详细列表。所有列在第 3 章 表中的外围设备的全部组合并未 在所有这些平台上经过测试。
- 第 3 章 列出了 Solaris CD 包括的驱动程序所支持的外围设备。Sun 提供对这些驱动程序的支持服务。
- 第 4 章 列出独立硬件供应商 (IHV) 开发的控制器。请直接与这些 IHV 联系以获得这些被授予使用第三方驱动程序控制器的支持服务。
- 附录 A 描述了如何设置和使用 PXE 网络引导功能。

有关书目

关于在您的特定硬件上安装和运行 Solaris 环境所需的具体硬件配置信息，请参见 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*。

Solaris 认证程序

有关 Solaris 硬件认证程序的信息，请访问 <http://soldc.sun.com/support/certify/HCTS>。

由于认证程序是持续的过程，在版本间会产生更新的 Solaris 8 (Intel 平台版本) 硬件兼容性列表 (HCL)。HCL 可在 <http://soldc.sun.com/support/drivers/hcl> 中找到。

与驱动程序相关的修补程序

有关目前 **Solaris Intel** 平台版本 中可用的与驱动程序相关的修补程序的信息，请参见 <http://www.sun.com/io/released-patches.html>。有关即将出现的与驱动程序相关的修补程序列表，请参见 <http://www.sun.com/io/upcoming-patches.html>。

HCL 反馈

若要提供关于本书的技术反馈意见，请发电子邮件到 x86-certify@cypress.west.sun.com。

订购 Sun 文档

Fatbrain.com 是一个 Internet 专业书店，它备有 **Sun Microsystems, Inc.** 的产品文档精选。

要获得文档列表以及有关如何订购的信息，请访问 Internet 网站 <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun> 的 **Fatbrain.com** 上的 Sun 文档中心。

访问 Sun 联机文档

您可以通过 docs.sun.comSM 站点可以访问 Sun 技术联机文档。您可以浏览 docs.sun.com 档案或查找某个具体的书的标题或主题。它的 URL 为 <http://docs.sun.com>。

在 **Solaris** 开发连接网站，**Solaris 8 (Intel 平台版本) 10/01** 硬件兼容性列表 以及本书的其它版本在不断地进行更新。该网站的 URL 是 <http://soldc.sun.com/support/drivers/hcl>。

一般要求

CPU	内存	总线	磁盘接口	分发介质	用于安装 Solaris 的设备
Intel Pentium Intel Pentium Pro 具有 MMX 功能的 Intel Pentium Intel Pentium II Intel Pentium II Xeon Intel Celeron Intel Pentium III Intel Pentium III Xeon Intel Pentium 4 AMD-K5 AMD-K6 AMD-K6-2 AMD-K6-3 AMD Athlon (前 Athlon K7) AMD Duron Cyrix 5x86-100GP Cyrix 6x86-P120+GP Cyrix 6x86-P150+ Cyrix 6x86-P166+ Cyrix 6x86MX-PR150 Cyrix MII	最少：64 兆 最大：32 Gbytes ¹	PCI, ISA, VLB	IDE, E-IDE, SCSI	CD-ROM 及单个引导软盘	软盘驱动器及下列设备之一： <ul style="list-style-type: none">■ 本地 SCSI 或 ATAPI/IDE CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器■ 网络可提供的远程 SCSI 或 ATAPI/IDE CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器■ 网络可提供的远程固定硬盘

1. 使用 Intel Pentium Pro 以及后来发行的 Intel CPU 的基于 IA 的系统可以寻址高达 32GB 的物理内存。单个进程仍限于最多 3.5 GB 的虚拟地址空间。

采用的惯例

- 文档中列出的 **Pentium** 系统平台和主板在其型号名称后面的括号中给出 **CPU** 类型和速度。
 - 术语 (**P-xxx**) 代表 **Pentium** 处理器。**xxx** 将由系统的速度值 (以兆赫为单位) 取代。例如, **P-100** 指 100 兆赫的 **Pentium** 处理器。
 - 术语 (**PP-xxx**) 代表 **Pentium Pro** 处理器; **xxx** 将由系统的速度值 (以兆赫为单位) 取代。例如, **PP-150** 指 150 兆赫的 **Pentium Pro** 处理器。
 - 术语 (**PII-xxx**) 代表 **Pentium II** 处理器。**xxx** 将由系统的速度值 (以兆赫为单位) 取代。例如, **PII-233** 指 233 兆赫的 **Pentium II** 处理器。
 - 术语 (**PIII-xxx**) 代表 **Pentium III** 处理器。**xxx** 将由系统的速度值 (以兆赫为单位) 取代。例如, **PIII-450** 指 450 兆赫的 **Pentium III** 处理器。
 - 术语 (**P4-xxx**) 代表 **Pentium 4** 处理器。**xxx** 将由系统的速度值 (以兆赫为单位) 取代。例如, **P4-933** 指 933 兆赫的 **Pentium 4** 处理器。
- 在第 3 章中, 需要附加配置的外围设备以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuraton Guide* 中有“设备参考页”的外围设备均标有 # 号。

系统平台

Solaris 8 *Intel* 平台版本已在本章列出的系统上成功安装和测试，这些系统在装运时由系统生产商作了配置。

在检验系统之前，必须对系统中的每个控制器（磁盘、网络和视频）进行认证。这意味着每个控制器都可以运行在现有的 Solaris 驱动程序上或经过 Sun 认证的驱动程序上。Sun 认证的所有驱动程序都列在第 3 章和第 4 章中。

系统认证有两级：

第 1 级

系统通过 Sun 的第 1 级认证系列检验，即基本的 Solaris 功能兼容性检验。

第 2 级

检验通过 Sun 的第 2 级认证系列检验。这些检验足够严格，系统生产商很快就可以有资格申请 Solaris Ready 标志许可。如果系统生产商的产品通常在日常商业环境中，则其常常选择第 2 级认证。

在以下的系统列表中，第 2 级用黑体字标明。

单处理器系统

表 2-1 单处理器系统

系统平台	验证级别
Acer AcerAcros T7000 MT (PII-266)	第 1 级
Acer AcerAltos 920 (PII-300)	第 1 级
Acer AcerAltos 9100 (PII-300)	第 1 级
Acer AcerAltos 9100 (PII-300+RAID)	第 1 级
Acer AcerPower T7000 MT (PII-266)	第 1 级
Advantech PCA 6180 (PIII-733)	第 1 级
Bull Information Systems Express5800-HX4500 (PII Xeon-400)	第 1 级
Compaq Deskpro EN 6400 (PII-400)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP200 (PII-400)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP200 (PII-450)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP200 (PIII-400)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP400 (PII-400)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP400 (PII-450)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP500 (PII-450)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP550 (PIII-1GHz)	第 1 级
Compaq Professional Workstation SP750 (PIII-866)	第 1 级
Compaq ProLiant 800 (PII-350)	第 1 级
Compaq ProLiant 800 (PIII-550)	第 1 级
Compaq ProLiant 1200 (PII-233)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (PII-300)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (PII-350)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (PII-400)	第 1 级
Compaq ProLiant 2500 (PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 3000 (PII-333)	第 1 级
Compaq ProLiant 3000 (PII-450)	第 1 级
Compaq ProLiant 6000 (PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 7000 (PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant DL320 (PIII-800)	第 1 级
Compaq ProLiant DL320 (PIII-1GHz)	第 2 级

表 2-1 单处理器系统 续下

系统平台	验证级别
Compaq ProSignia 200 (PII-233)	第 1 级
Compaq ProSignia 200 (PII-266)	第 1 级
Compaq ProSignia 200 (PII-300)	第 1 级
Dell OptiPlex G1 (Celeron-433)	第 1 级
Dell OptiPlex GN+ 5233 (P-233 MMX)	第 1 级
Dell OptiPlex GXa 300L (PII-300)	第 1 级
Dell OptiPlex GXa 333L EM+ (PII-333)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-266 (PII-266)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-300 (PII-300)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-333 (PII-333)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-350 (PII-350)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-400 (PII-400)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-500 (PIII-500)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1-550 (PIII-550)	第 1 级
Dell OptiPlex GX100 (Celeron-600)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1p-400 (PII-400)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1p-450 (PII-450)	第 1 级
Dell OptiPlex GX1p-500 (PIII-500)	第 1 级
Dell PowerApp-100 (PIII-600)	第 1 级
Dell PowerApp-110 (PIII-700)	第 1 级
Dell PowerEdge 2200 (PII-266)	第 1 级
Dell PowerEdge 2200 (PII-266+RAID)	第 1 级
Dell PowerEdge 2550 (PIII-1GHz)	第 1 级
Dell Precision Workstation 220 (PIII-600)	第 1 级
Force CPCI-730 (PII-333)	第 1 级

表 2-1 单处理器系统 续下

系统平台	验证级别
Fujitsu FMV-5166D9K (K6-160 MMX)	第 1 级
Fujitsu FMV-5233T7M (P-233 MMX)	第 1 级
Fujitsu FMV-6266D9 (PII-266)	第 1 级
Fujitsu FMV-6266DX (PII-266)	第 1 级
Fujitsu FMV-6300DX2c (Celeron-300)	第 1 级
Fujitsu FMV-6350DX (PII-350)	第 1 级
Fujitsu FMV-6400TX (PII-400)	第 1 级
Fujitsu FMV PRO 7400E1 2D (PII-400)	第 1 级
Fujitsu FMV PRO 7400T1 2D (PII-400)	第 1 级
Fujitsu FMV PRO 7550E2 2D (PIII-550)	第 1 级
Fujitsu FMV PRO 7700E3 (PIII-700)	第 1 级
Fujitsu FMV PRO 8550T2 2D (PIII Xeon-550)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 ES200 (PIII-600)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 180 (PII-400)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 Model 180 (PIII-550)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 Model 280 (PIII-700)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 Model 580 (PII Xeon-400)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 Model 580 (PIII Xeon-550)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES200 (Celeron-633)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES200 (PIII-800)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES210 (PIII-800)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES210 (PIII-850)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES280 (PIII-800)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY MS380 (PIII-850)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY MS610 (PII Xeon-700)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY TS120 (PIII-933)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY TS220 (PIII-933)	第 1 级
Hitachi FLORA 370-TS3 (PII-450)	第 1 级
Hitachi HA8000/40 (PII-400)	第 1 级
Hitachi HA8000/150 (PIII-500)	第 1 级

表 2-1 单处理器系统 续下

系统平台	验证级别
HP Kayak XA-s 6-350 PC Workstation (PII-350)	第 1 级
HP Kayak XA-s 6-400 PC Workstation (PII-400)	第 1 级
HP Kayak XA-s 6-450 PC Workstation (PII-450)	第 1 级
HP Kayak XU 6-266 PC Workstation (PII-266)	第 1 级
HP Kayak XU 6-300 PC Workstation (PII-300)	第 1 级
HP NetServer E40 (PP-200)	第 1 级
HP NetServer E45 (PII-266)	第 1 级
HP NetServer E50 (PII-333)	第 1 级
HP NetServer LCII (PII-300)	第 1 级
HP NetServer LHII (PII-266)	第 1 级
IBM IntelliStation E Pro 6893 (PII-400)	第 1 级
IBM IntelliStation M Pro 6889-08Z (PII-350)	第 1 级
IBM Netfinity 3500 8644-21U (PII-266)	第 1 级
IBM Netfinity 5500 8660-4RU (PII-400)	第 1 级
IBM Personal Computer 300 PL Model 6562-30Z (P-200 MMX)	第 1 级
IBM Personal Computer 300 PL 型号 8692-40Z (PP-350)	第 1 级
Intel SKA4 (PIII Xeon-500)	第 1 级
Intel UPServer T440BX (PIII-500)	第 1 级
Motorola CPV5000 Single-Board Computer (P-233 MMX Mobile Module)	第 1 级
Motorola CPV5300 Single-Board Computer (PII-266 Mobile Module)	第 1 级
Motorola CPV5350 Single-Board Computer (PII-333 Mobile Module)	第 1 级
NCR 3261 (Celeron-266)	第 1 级
NCR 3271 (PII-266)	第 1 级
NCR 3272 (PII-450)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 (PP-200, 512 KB)	第 1 级

表 2-1 单处理器系统 续下

系统平台	验证级别
NEC Express5800-ES1200 (PII-266)	第 1 级
NEC Express5800-ES1400 (PII-300)	第 1 级
NEC Express5800-HX4500 (PII Xeon-400)	第 1 级
NEC Express5800-TM1200 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
NEC PowerMate Enterprise 4100E (Celeron-266)	第 1 级
NEC PowerMate Enterprise 5100 (PII-300)	第 1 级
NEC PowerMate Enterprise 8100E (PII-400, 512 KB)	第 1 级
Siemens AG ATD SiiX Station 4BX (PII-350)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 170 (D1107) (PIII-500)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (PII Xeon-400)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (PII Xeon-450)	第 1 级
Siemens AG Scenic Pro D6 (D1085) (PII-266)	第 1 级
Siemens AG Scenic Pro D7 (D1064) (PII-450)	第 1 级
Toshiba Equim 7100M (PIII-600)	第 1 级
Toshiba Magnia 3000 (PII-400)	第 1 级
Toshiba Magnia 5000 (PII-400)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-ES1200 (PII-266)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-ES1400 (PII-300)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX4500 (PII Xeon-400)	第 1 级
Zenith Data Systems Z-Station 4100E (Celeron-266)	第 1 级
Zenith Data Systems Z-Station 8100E (PII-400, 512 KB)	第 1 级

多处理器系统 (SMP)

每一项后的 CPU 个数表示多处理器系统在测试期间的处理器数目。

表 2-2 多处理器系统 (SMP)

系统平台	认证级别
Acer AcerAltos 920 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Acer AcerAltos 1100E (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Acer AcerAltos 1200 (2 CPUs, PIII-866)	第 1 级
Acer AcerAltos 1200LP (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
Acer AcerAltos 9100 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Acer AcerAltos 9100 (2 CPUs, PII-300+RAID)	第 1 级
Acer AcerAltos 12000 (2 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Acer AcerAltos 21000 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Acer AOpen DX2G Plus (2 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Acer AOpen DX6G Plus (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Acer AOpen DX6G Plus (2 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Acer ProStation 5000 (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Bull Information Systems Express5800-HX4500 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Bull Information Systems Express5800-HX4600 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Bull Information Systems Express5800-MC2400 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Bull Information Systems Express5800-MH4500 (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Compaq Professional Workstation AP400 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP400 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Compaq Professional Workstation AP500 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Compaq Professional Workstation 6000 (2 CPUs, PII-266)	第 1 级
Compaq Professional Workstation 8000 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq Professional Workstation 8000 (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 800 (2 CPUs, PII-350)	第 1 级
Compaq ProLiant 800 (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (2 CPUs, PII-350)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Compaq ProLiant 1600 (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Compaq ProLiant 1850R (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Compaq ProLiant 1850R (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Compaq ProLiant 2500 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 3000 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Compaq ProLiant 3000 (2 CPUs, PII-333)	第 1 级
Compaq ProLiant 3000 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Compaq ProLiant 5500 (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 5500 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Compaq ProLiant 5500 (4 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Compaq ProLiant 6000 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 6000 (2 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Compaq ProLiant 6000 (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Compaq ProLiant 6000 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Compaq ProLiant 6400R (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Compaq ProLiant 6500 (4 CPUs, PP-200) ^{1, 2}	第 1 级
Compaq ProLiant 6500R (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Compaq ProLiant 6500R (4 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Compaq ProLiant 6500R (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Compaq ProLiant 7000 (2 CPUs, PP-200) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 7000 (4 CPUs, PP-200) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 7000 (4 CPUs, PII Xeon-450) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 7000 (4 CPUs, PIII Xeon-500) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 8000 (8 CPUs, PIII-700) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 8500 (8 CPUs, PIII-700) ²	第 1 级
Compaq ProLiant 8500R (8 CPUs, PIII-700) ²	
Compaq ProLiant DL360 (2 CPUs, PIII-866)	第 1 级
Compaq ProLiant DL360 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Compaq ProLiant DL360 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Compaq ProLiant DL380 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Compaq ProLiant DL580 (4 CPUs, PIII-700)	第 1 级
Compaq ProLiant DL760 (8 CPUs, PIII-700)	第 2 级
Compaq ProLiant ML370 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Compaq ProLiant ML370 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Compaq ProLiant ML530 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Compaq ProLiant ML530 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Compaq ProLiant ML570 (4 CPUs, PIII-700)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Dell PowerEdge 300 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Dell PowerEdge 1400 (2 CPUs, PIII-866)	第 1 级
Dell PowerEdge 2200 (2 CPUs, PII-266)	第 1 级
Dell PowerEdge 2200 (2 CPUs, PII-266+RAID)	第 1 级
Dell PowerEdge 2300 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Dell PowerEdge 2450 (2 CPUs, PIII-667)	第 1 级
Dell PowerEdge 2500 (2 CPUs, PIII-933)	第 2 级
Dell PowerEdge 4200 (2 CPUs, PII-266+RAID)	第 1 级
Dell PowerEdge 6100 (2 CPUs, PP-200+RAID)	第 1 级
Dell PowerEdge 6100 (4 CPUs, PP-200+RAID)	第 1 级
Dell PowerEdge 6300 (4 CPUs, PII-400)	第 1 级
Dell PowerEdge 6350 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Dell PowerEdge 8450 (8 CPUs, PIII Xeon-550)	第 2 级
	第 1 级
Dell Precision WorkStation 410 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Dell Precision WorkStation 610 (2 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Dell Precision WorkStation 610 (2 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Dell Precision WorkStation 610 (2 CPUs, PIII-600)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 280 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 280 (2 CPUs, PIII-700)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 580 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 580 (2 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Fujitsu GRANPOWER5000 型号 580 (4 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Fujitsu L830i 4Way (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Fujitsu L870ie 4Way (4 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES210 (2 CPUs, PIII-850)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES280 (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY ES320 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY MS380 (2 CPUs, PIII-850)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY MS610 (2 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY MS610 (4 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
Fujitsu PRIMERGY TS220 (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Fujitsu teamSERVER-T890i (4 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Gateway 7250R (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
Gateway 7450R (2 CPUs, PIII-933)	第 1 级
Gateway 7450R (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Gateway 8400 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Gateway 8400 (4 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
Gateway 8450R (4 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
Gateway E-5250 (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
GEG Express 400 X270R (4 CPUs, PIII-700)	第 1 级
GEG Express Q2100S (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Hitachi HA8000/140 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Hitachi HA8000/150 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Hitachi HA8000/380 (8 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Hitachi HA8000/380 UWRAID (4 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Hitachi HA8000/380 UWRAID (8 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Hitachi VisionBase8240 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Hitachi VisionBase8880R (8 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Hitachi VisionBase8880R UWRAID (4 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Hitachi VisionBase8880R UWRAID (8 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
HP Kayak XA-s 6-450 PC Workstation (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
HP Kayak XU 6-266 PC Workstation (2 CPUs, PII-266)	第 1 级
HP Kayak XU 6-300 PC Workstation (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
HP NetServer LCII (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
HP NetServer LHII (2 CPUs, PII-266)	第 1 级
HP NetServer LH4 (2 CPUs, PII-400) ³	第 1 级
HP NetServer LP-1000R (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
IBM Netfinity 5000 8659-22Y (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
IBM Netfinity 5500 8660-1RU (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
IBM Netfinity 5500 8660-4RU (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
IBM Netfinity 7000 8651-TMO (4 CPUs, PP-200)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Intel AP450GX MP Server (4 CPUs, PP-166)	第 1 级
Intel AP450GX MP Server (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Intel DPServer C440GX+ (2 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Intel DPServer L440GX+ (2 CPUs, PIII-550)	第 1 级
Intel DPServer LB440GX (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Intel DPServer MB440LX (2 CPUs, PII-333)	第 1 级
Intel DPServer N440BX (2 CPUs, PII-350)	第 1 级
Intel DPServer N440BX (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Intel DPServer R440LX (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Intel Lancewood (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Intel OCPRF100 (8 CPUs, PIII Xeon-550)	第 1 级
Intel QPServer AC450NX (4 CPUs, PII Xeon-400) ²	第 1 级
Intel QPServer AC450NX (4 CPUs, PIII Xeon-550) ²	第 1 级
Intel QPServer SC450NX (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Intel SBT2 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Intel SKA4 (2 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Intel SKA4 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
Intel SLT2 (2 CPUs, PIII-1GHz)	第 1 级
Intel SPM8 (8 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
Micron NetFrame 3100 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Micron NetFrame 5200 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Mitsubishi Electric FT2400 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
NCR S20R (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
NCR S25 (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
NCR S26 (2 CPUs, PP-166, 512 KB)	第 1 级
NCR S26 (2 CPUs, PP-200, 512 KB)	第 1 级
NCR S26 Rack Node (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
NCR S26 Rack Node (440GX) (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
NCR S26 Refresh (2 CPUs, PII-300, 512 KB)	第 1 级
NCR S26 XLPII (2 CPUs, PII-333)	第 1 级
NCR S26 XLPII (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
NCR S26 XLPII (440GX) (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
NCR S27 (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
NCR S28 (2 CPUs, PIII-800)	第 1 级
NCR S50 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
NCR S50 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 (4 CPUs, PP-166)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 (4 CPUs, PP-200, 512 KB)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 (4 CPUs, PP-200, 1 MB)	第 1 级
NCR WorldMark 4300 Rack 2NODE (4 CPUs, PP-200, 512 KB)	第 1 级
NCR WorldMark 4380 (2 CPUs, PP-200, 512 KB) ⁴	第 1 级
NCR WorldMark 4380 (4 CPUs, PP-200, 1 MB) ⁴	第 1 级
NCR WorldMark 4380 (8 CPUs, PP-200, 1 MB) ⁴	第 1 级
NCR WorldMark 4400 (3 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
NCR WorldMark 4400 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
NCR WorldMark 4455 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
NCR WorldMark 4455 (4 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级
NCR WorldMark 4465 (4 CPUs, PIII Xeon-500)	第 1 级
NCR WorldMark 4465 (4 CPUs, PIII Xeon-700)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
NEC Express5800-HX (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
NEC Express5800-HX4100 (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
NEC Express5800-HX4500 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
NEC Express5800-HX4600 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
NEC Express5800-HX6100 (6 CPUs, PP-200)	第 1 级
NEC Express5800-LE2200 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
NEC Express5800-MC2400 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
NEC Express5800-MH4000 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
NEC Express5800-MH4500 (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
NEC Express5800-MT2200 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
NEC Express5800-RM4100 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
NEC Express5800-TM1200 (2 CPUs, PIII-933)	第 2 级
Siemens AG PRIMERGY 460 (2 CPUs, PII-266)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 460 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 470 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 670/20 (2 CPUs, PII-350)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (2 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Siemens AG PRIMERGY 870 (4 CPUs, PII Xeon-450)	第 1 级
Toshiba Magnia 3000 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Toshiba Magnia 3010 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Toshiba Magnia 5000 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级

表 2-2 多处理器系统 (SMP) 续下

系统平台	认证级别
Versiya SmartServer 3000 (2 CPUs, PII-400)	第 1 级
Versiya SmartServer 5000 (2 CPUs, PIII-500)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX4100 (4 CPUs, PP-200)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX4500 (4 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX4600 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-HX6100 (6 CPUs, PP-200)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-LE2200 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-MC2400 (2 CPUs, PII-450)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-MH4000 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-MH4500 (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-MT2200 (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Zenith Data Systems Express5800-RM4100 (2 CPUs, PP-200)	第 1 级

1. 3Com EtherLink XL 3C905B cards in a Compaq ProLiant 6500 can fail to generate interrupts. 有关详细信息, 请参阅 "3Com EtherLink XL (3C900, 3C900-COMBO, 3C900B-COMBO, 3C900B-TPC, 3C900B-TPO), Fast EtherLink XL (3C905-TX, 3C905-T4, 3C905B-TX, 3C905B-T4)" 的设备参考页。
2. 此系统支持 PCI 热插拔。
3. 本系统有内置的 AMI MegaRAID 438 控制器, Solaris 操作系统目前不支持它。要获得有关此设备的信息和支持, 请与 AMI 联系。
4. 要使用 NCR 4380 型系列, 必须安装 Solaris 修补程序 ncr4380_set, 此修补程序可以从 http://www3.ncr.com/support/solaris/alphabetical_list.shtml 下载。

motherboard

这些主板经硬件厂商测试。有关 BIOS 版本和这些主板测试时使用的 Solaris 版本等信息, 请参见 Certification Reports。

表 2-3 主板

主板	认证级别
Acer M9N MP (2 CPUs, PII-300)	第 1 级
Acer M9N MP (2 CPUs, PII-300+RAID)	第 1 级
Acer M9N SP (1 CPU, PII-300)	第 1 级
Acer M9N SP (1 CPU, PII-300+RAID)	第 1 级
Acer V65X (1 CPU, PII-266)	第 1 级
ASUS A7A266 (1 CPU, K6-3 1.2 GHz)	第 1 级
ASUS A7V (1 CPU, Athlon-700)	第 1 级
ASUS A7V266 (1 CPU, Athlon 1.1 GHz)	第 1 级
ASUS CUA266 (1 CPU, PIII-1GHz)	第 1 级
ASUS CUSL2 (1 CPU, PIII-866)	第 1 级
ASUS CUSL2-M (1 CPU, PIII-866)	第 1 级
ASUS CUV26 (1 CPU, PIII-1GHz)	第 1 级
ASUS CUV4X-E (1 CPU, PIII-933)	第 1 级
ASUS CUV4X-ME (1 CPU, PIII-667)	第 1 级
ASUS CUV4X-V (1 CPU, PIII-933)	第 1 级
ASUS K7M (1 CPU, Athlon-650)	第 1 级
ASUS MEB-VM (1 CPU, Celeron-400)	第 1 级
ASUS MEL-B (1 CPU, Celeron-433)	第 1 级
ASUS MES (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS MES-B (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS MES-VM (1 CPU, Celeron-400)	第 1 级
ASUS MEV (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS MEW (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS MEW-B (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS MEW-RM (1 CPU, Celeron-466)	第 1 级
ASUS P2V-B (1 CPU, PIII-450)	第 1 级
ASUS P3B-F (1 CPU, PIII-550)	第 1 级
ASUS P3W-E (1 CPU, PIII-600)	第 1 级
ASUS P5S-B (1 CPU, K6-2 450)	第 1 级
ASUS TUSL2 (1 CPU, PIII-1GHz)	第 1 级
ASUS TUSL2-M (1 CPU, Celeron-950)	第 2 级

表 2-3 主板 续下

主板	认证级别
EPoX EP-MVP3G (1 CPU, K6-2 400)	第 1 级
Intel CC820 (1 CPU, PIII-600)	第 1 级
Intel FJ440ZX (1 CPU, Celeron-366)	第 1 级
Intel KU440EX (1 CPU, Celeron-266)	第 1 级
Intel JN440BX (1 CPU, PII-350)	第 1 级
Intel JN440BX (1 CPU, PII-400)	第 1 级
Intel JN440BX (1 CPU, PII-450)	第 1 级
Intel JN440BX (1 CPU, PIII-500)	第 1 级
Intel LT430TX (1 CPU, P-200 MMX)	第 1 级
Intel MP440BX (1 CPU, PII-400)	第 1 级
Intel MS440GX (2 CPUs, PII Xeon-400)	第 1 级
Intel NX440LX (1 CPU, PII-266)	第 1 级
Intel SE440BX (1 CPU, PII-350)	第 1 级
Intel SE440BX (1 CPU, PII-400)	第 1 级
Intel VC820 (1 CPU, PIII-600)	第 1 级
Intel WS440BX (1 CPU, PII-400)	第 1 级

支持的设备

本章列出的设备均成功地通过了我们在具有几种不同硬件配置的 **Solaris 8 Intel** 平台版本上对其进行的测试。尽管由本章列出的设备构成的完整系统可以安装和运行 **Solaris** 软件，但是这些设备的某几种组合可能不可用或需要附加配置。

本章列出的设备受到 **Solaris 8 Intel** 平台版本中驱动程序的支持。请参看第 4 章以获得由认证的第三方驱动程序支持的设备列表。

AT-ISDN 适配器

表 3-1 AT-ISDN 适配器

供应商	名称/型号
Digi International	Digi Datafire-U ¹
	Digi Datafire S/T ¹

1. 这些设备的驱动程序软件和支持可直接从供应商获得。

音频设备

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设备均标有 # 号。

更多的音频设备列表在第62页的「USB 音频设备」中。

表 3-2 音频设备

更多信息，请参考 <code>elx1(7D)</code> 和 <code>iprb(7D)</code> 手册页。	型号
模拟设备	AD1848 & 兼容产品 [#]
Compaq	Business Audio
Creative Labs	Sound Blaster 16 [#] Sound Blaster AWE32 [#] Sound Blaster Pro [#] Sound Blaster Pro-2 [#] Sound Blaster Vibra 16 [#]
其他各种板和设备	大量其他声卡和设备的驱动程序和支持可通过使用 4Front Technologies 的软件驱动程序包来获得。要得到这些驱动程序包，请联络供应商。 Tel:(310) 202-8530 USA Fax:(310) 202-0496 USA Email: info@4front-tech.com Web: http://www.4front-tech.com

多端口串行适配器

其他串行控制器列在第85页的「支持的异步串行 I/O 控制器」中。

表 3-3 多端口串行适配器

供应商	型号
Aurora ¹	401A (ISA 4 Port) Aries 8000P (PCI 8 Port) Aries 1600P (PCI 16 Port) Aurora Saturn 2520P (PCI 2 Port) Aurora Saturn 4520P (PCI 4 Port)
CHASE ¹	IOPRO (ISA 8 Port)
Digi International (DigiBoard) ¹	AccelePort (ISA) C/X Intelligent Clusters (ISA) EPC/X Intelligent Clusters (ISA) PC/8e (ISA) PC/8eVe PC/16em (16 db25 port) PC/Xe Intelligent Serial Adapters PC/Xem (ISA) PC/Xi Intelligent Serial Adapters PCI/8r (PCI) PCI/16em (16 db25 port) PCI/Xem Xem Intelligent Asynchronous Adapters Xr Intelligent Asynchronous Adapters

1. 此供应商供应的控制器的 Solaris 驱动程序可以直接从供应商处获得。

网络控制器

以太网控制器

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设控制器均标有 # 号。

其他网络控制器列在 中。

表 3-4 以太网控制器

供应商	名称/型号
3Com	EtherLink 10/100 (3C905B-FX) [#] EtherLink III PCI Bus Master (3C590, 3C595-TX) EtherLink III PCMCIA (3C589, 3C589B, 3C589C, 3C589D) [#] EtherLink XL (3C900, 3C900-COMBO, 3C900B-COMBO, 3C900B-TPC, 3C900B-TPO) [#]
Adaptec	ANA-6901 (PCI) ANA-6901/C (PCI) ANA-6904 (PCI) ANA-6911A/C (PCI) [#] ANA-6911A/TX (PCI) [#] ANA-6911/TX (PCI) ANA-6944A 10/100 TX 4-port (PCI)
Allied Telesyn	AT-2450 10 T (PCI) AT-2560 10/100 TX (PCI)
AMD	PCnet-PCI controller chip [#] PCnet-PCI II controller chip [#]
Asante Technologies	AsanteFAST 10/100 (PCI) ^{1#}
CNet	CN970EBT (PCI) PowerNIC CN935E (PCI) ^{1 #}
Cogent	EM110 T4 (PCI) ^{1 #} EM110TX (PCI) ^{1 #} EM960C (PCI) ^{1 .2#} EM960TP (PCI) ^{1 #} EM964 QUAD (PCI) ^{1 #}

表 3-4 以太网控制器 续下

供应商	名称/型号
Compaq	Deskpro 4000 Integrated NetFlex-3 10/100 [#]
	Deskpro 6000 Integrated NetFlex-3 10/100 [#]
	Netelligent 10 T PCI ^{3#}
	Netelligent 10/100 TX PCI ^{3#}
	NetFlex-3 DualPort 10/100TX PCI [#]
	NetFlex-3/P ^{3#}
	Integrated NetFlex-3 10/100 [#]
	ProLiant 800 Integrated NetFlex-3 10/100 [#]
	ProLiant 2500 Integrated NetFlex-3 10/100 [#]
Compex	ENET32-PCI
	ReadyLINK ENET32 ^{1#}
DEC	EtherWORKS 10/100 ^{1#}
	EtherWORKS PCI 10/100 ^{1#}
Diversified Technologies (DTI)	LBC5025 ^{1, 2#}
D-Link	DE-530CT (PCI) ^{1#}
	DE-530CT+ (PCI) ^{1#}
	DFE-500TX (Revision B1) (PCI)
HP	PC LAN NC/16 TP J2405A
IBM	IBM 100/10 PCI Ethernet Adapter
Intel	EtherExpress PRO/10+ (PILA8400/8420) (PCI)
	EtherExpress PRO/100 (82256) (PCI) [#]
	EtherExpress PRO/100B (82557) (PCI) ^{4, 5#}
	EtherExpress PRO/100+ (82558/82559) (PCI) ^{5#}

表 3-4 以太网控制器 续下

供应商	名称/型号
Kingston	KNE40BT ¹ #
	KNE100TX (PCI) ¹ #
Linksys	LNE100TX (PCI) ¹ #
	LNEPCI (PCI)
Mitron	LX2100p (PCI)
Osicom, Inc. (Rockwell)	RNS2300 ¹ #
	RNS2340 QUAD ¹ , 2 #
Samsung	SEB-3000C (PCI)
SMC	EtherPower 10/100 (SMC9332BDT) (PCI) ¹ #
	EtherPower 10/100 (SMC9332DST) (PCI) ¹ , 2 #
	EtherPower II 10/100 (SMC9432BTX) (PCI)
	EtherPower II 10/100 (SMC9432TX) (PCI)
	EtherPower II 10/100 (SMC9432TX/MP) (PCI)
	EtherPower SMC8432BT (PCI) ¹ #
	EtherPower SMC8432BTA (PCI) ¹ #
EtherPower SMC8432T (PCI) ¹ #	
SVEC	ETHER-100TX (PN 100TX 10/100TX) (PCI)
	FD0455 EtherBoard-PCI

表 3-4 以太网控制器 续下

供应商	名称/型号
Texas Instruments	ThunderLAN 10/100 TX (PCI)
Znyx	NetBlaster ZX314 QUAD ¹ #
	NetBlaster ZX315 DUAL ¹ #
	NetBlaster ZX345 ¹ #
	NetBlaster ZX346 QUAD ¹ , 2 #
	NetBlaster ZX348 DUAL ¹ #
	ZX311 ¹ #
	ZX312 (PCI) ¹ , 2 #
	ZX342 10/100 (PCI) ¹ , 2 #
	ZX344 QUAD ¹ #

1. 因为已发现某些板的修订版不起作用，详细信息请参阅“DEC 21040, 21041, 21140, 21142, 21143 Ethernet”的设备参考页中的表。
2. 需要特殊配置；有关详细信息请参阅“DEC 21040, 21041, 21140, 21142, 21143 Ethernet”的设备参考页中的列表。
3. 有关详细信息，请参阅“Compaq NetFlex-3: Netelligent Controllers”的设备参考页。
4. This controller supports PXE network boot. 请参见附录 A。
5. 此控制器支持 PCI 热插。

快速以太网控制器

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设控制器均标有 # 号。

其他网络控制器列在中。

表 3-5 快速以太网控制器

供应商	名称/型号
3Com	EtherLink 10/100 (3C905B-FX, 3C905C, 3C905C-TX, 3C905C-TX-M) [#] EtherLink 10/100 PCI NIC for Complete PC Management (3C905C-TX-M) ¹ EtherLink III PCI Bus Master (3C595-TX) EtherLink Server 10/100 (3C980, 3C980C) EtherLink XL (3C905-TX, 3C905-T4, 3C905B-TX, 3C905B-T4) ^{2#}
Adaptec	ANA-6901 (PCI) ANA-6901/C (PCI) ANA-6904 (PCI) ANA-6910/TX (PCI) ANA-6911A/C (PCI) [#] ANA-6911A/TX (PCI) [#] ANA-6911/TX (PCI) ANA-6922A (PCI) ANA-6940/TX (PCI) ANA-6944A 10/100 TX 4-port (PCI)
Allied Telesyn	AT-2560 10/100 TX (PCI)
AMD	PCnet-Fast [#]
Asante Technologies	AsanteFAST 10/100 (PCI) ^{3#}
Cogent	EM110 T4 (PCI) ^{3 #} EM110TX (PCI) ^{3 #}

表 3-5 快速以太网控制器 续下

供应商	名称/型号
Compaq	Deskpro 4000 Integrated NetFlex-3 10/100 #
	Deskpro 6000 Integrated NetFlex-3 10/100 #
	Netelligent 10/100 TX PCI ⁴ #
	NetFlex-3 DualPort 10/100TX PCI#
	NetFlex-3/P w/100BASE-TX UTP Module, w/100VG-AnyLAN UTP Module, w/100BASE-FX Module#
	Integrated NetFlex-3 10/100#
	ProLiant 800 Integrated NetFlex-3 10/100#
	ProLiant 2500 Integrated NetFlex-3 10/100#
DEC	EtherWORKS 10/100 ³ #
	EtherWORKS PCI 10/100 ³ #
Diversified Technologies (DTI)	LBC5025 ³ · 5 #
D-Link	DFE-570TX#
IBM	IBM 100/10 PCI Ethernet Adapter
Intel	EtherExpress PRO/100 (82556) (PCI)#
	EtherExpress PRO/100B (82557) (PCI) ¹ · 6 #
	EtherExpress PRO/100+ (82558/82559) (PCI) ⁶ #
	EtherExpress PRO/100+ Dual-Port (82558/82559) (PCI) ⁶ · 7 #
	InBusiness Ethernet #
	PRO/100+ Management Adapter (82559) (PCI) ¹
Kingston	KNE100TX (PCI) ³ #
Linksys	LNE100TX (PCI) ³ #
Osicom, Inc. (Rockwell)	RNS2300 ³ #
	RNS2340 QUAD ³ · 5 #

表 3-5 快速以太网控制器 续下

供应商	名称/型号
SMC	EtherPower 10/100 (SMC9332BDT) (PCI) ^{3 #}
	EtherPower 10/100 (SMC9332DST) (PCI) ^{3, 5 #}
	EtherPower II 10/100 (SMC9432BTX) (PCI)
	EtherPower II 10/100 (SMC9432TX) (PCI)
	EtherPower II 10/100 (SMC9432TX/MP) (PCI)
SVEC	ETHER-100TX (PN 100TX 10/100TX) (PCI)
Texas Instruments	ThunderLAN 10/100 TX (PCI)
Znyx	NetBlaster ZX345 ^{3 #}
	NetBlaster ZX346 QUAD ^{3, 5 #}
	NetBlaster ZX348 DUAL ^{3 #}
	ZX342 10/100 (PCI) ^{3, 5 #}
	ZX344 QUAD ^{3 #}

1. 该控制器支持 PXE 网络引导。请参见附录 A。
2. Compaq ProLiant 6500 中的 3Com EtherLink XL 3C905B 卡会无法产生中断。有关详细信息，请参阅“3Com EtherLink XL (3C900, 3C900-COMBO, 3C900B-COMBO, 3C900B-TPC, 3C900B-TPO), Fast EtherLink XL (3C905-TX, 3C905-T4, 3C905B-TX, 3C905B-T4)”的设备参考页。
3. 因为已发现某些板的修订版不起作用，详细信息请参阅“DEC 21040, 21041, 21140, 21142, 21143 Ethernet”的设备参考页中的表。
4. 关于经过测试的芯片组，请参阅“Compaq NetFlex-3, Netelligent Controllers”的设备参考页。
5. 需要特殊配置；有关详细信息请参阅“DEC 21040, 21041, 21140, 21142, 21143 Ethernet”的设备参考页中的列表。
6. 此控制器支持 PCI 热插。
7. 本控制器在单个板上支持两个 10/100-Mbps 接口。

令牌环控制器

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设控制器均标有 # 号。

其他网络控制器列在中。

表 3-6 令牌环控制器

供应商	名称/型号
Madge	PCI Presto [#]
	Smart 16/4 PCI BM Mk1 [#]
	Smart 16/4 PCI Ringnode Mk2 [#]

PC 卡 (PCMCIA) 设备

本列表中的 PCMCIA 设备已在 *Solaris Intel* 平台版本 上一版本中经过测试。Sun 并不保证这些设备与目前的笔记本（膝上型）电脑兼容。

尽管笔记本系统没有认证，很多笔记本系统可以很好运行 *Solaris* 软件。这些 Sun 没有认可的资源可以识别能在 *Solaris Intel* 平台版本运行的系统和设备。

- solarisonintel 邮件列表 (<http://www.egroups.com/group/solarisonintel>) 是讨论有关 *Solaris Intel* 平台版本有关事项的论坛。
- XI Graphics (<http://www.xig.com>) 支持一系列的笔记本设备并且提供一个能允许某些笔记本电脑使用在 *Solaris Intel* 平台版本中提供的 PCMCIA 驱动程序的修补程序。
- *Solaris* 膝上型电脑列表 (x86), Phil Brown 编辑, (<http://www.bolthole.com/solaris/x86-laptops.html>) 列出了能在 *Solaris Intel* 平台版本上工作的笔记本电脑系统配置。

附加板

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设备均标有 # 号。

表 3-7 附加板

供应商	名称/型号
ATI Technologies	14400 ETC-EXPRESS AX/Data Modem
Hytec	HCD 22
SanDisk	Flash PC Card [#]
SCM Microsystems	SwapBox Classic SwapBox Premium
Viper	8260pA [#]

调制解调器

表 3-8 调制解调器

供应商	名称/型号
ActionTec	MD28801 (V.34 Fax/Modem)
APEXData	PCA-1414 (Data/Fax)
AT&T Paradyne	371-B1-001 (14.4 Data/Fax)
Boca-Modem	m144pa (14.4bps V32bis Data/Fax)
Centennial Tech.	PM50003 (CT 14.4 Fax/Modem)
Compaq	SpeedPaq 192
DataRace	RediCard Version 1 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data) RediCard Version 2 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data)
Hayes	5361US (Accura 336 T2 + Fax) (33.6Kbps V.34) Optima 144
IBM	24TTMOD-W14 (14.4 Data/Fax) 87G9800 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data)

表 3-8 调制解调器 续下

供应商	名称/型号
Intel	110-US (2400 Data)
Kingston	DataRex 87G9851 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data)
Megahertz	CC3144 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data) XJ114 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data) XJ124FM (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data) XJ214 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data) XJ2288 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data)
Motorola	Montana 33.6 (V.34 Fax/Modem)
SMART Modular Tech.	SmartExchange 9624 Fax/Modem
Supra	COMcard 144 (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data)
US Robotics	Sun/USR WorldPort (V.32bis/V.42/V.42bis Fax/Data/Voice)

串行卡

表 3-9 串行卡

供应商	名称/型号
IBM	IBM RS-332 Serial Card
Socket Communication	SL0700 (RS-332)

SRAM 存储卡

表 3-10 SRAM 存储卡

供应商	名称/型号
Centennial Technologies	SRAM Card (256 KB)
	SRAM Card (512 KB)
	SRAM Card (1 MB)
	SRAM Card (2 MB)
	SR04M-15-11192-01 52795 (4 MB Recharge)
Epson	NB70-004268
	NB70-004269
	NB70-004270
IBM	0.5 MB SRAM Card
	1 MB SRAM Card
	0933155 (2 MB SRAM)
Magic Ram	SR1MBP100
	SR2MBP100
Mitsubishi	MF3513-LCDAT
	MF31M1-LCDAT
	MF32M1-LCDAT
SMART Modular Technologies	SM9SRD512KP3
	SM9SRD1MP3
	SM9SRD2MP3
	SM9SRDA1MP3
	SM9SRDA2MP3

定位设备

表 3-11 定位设备

供应商	型号
Appoint	Thumbelina ¹
	MousePen Pro ¹
CH Products	RollerMouse
Dyna Point	DynaTrak ¹
IBM	PS/2 2-button
	Easy Options Mouse ¹
Interlink	PortaPoint ¹
Kraft Systems	MicroTrack ¹
Logitech	C7 串行和总线鼠标设备
	C9 串行和总线鼠标设备
	2-Button ¹
	MouseMan 串行和总线鼠标设备
	MouseMan cordless
Microsoft Corporation	TrackMan 串行和总线鼠标设备
	串行、总线和 PS/2 鼠标设备
MicroSpeed	MicroTRAC trackball
Mouse Systems	Mouse!
	New Mouse
	PC Mouse II

1. 在安装 Solaris 软件过程中，请选择“Microsoft 双按钮鼠标”。

存储控制器和外围设备

SCSI 主机总线适配器

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设备均标有 # 号。

其他存储控制器列在第82页的「支持的存储设备控制器」中。

表 3-12 SCSI 主机总线适配器

供应商	型号
Acculogic	PCIpport 型号 20
Adaptec	AHA-2940/2940W [#]
	AHA-2940AU [#]
	AHA-2940U [#]
	AHA-2940U2W ^{1#}
	AHA-2940UW [#]
	AHA-2940U2 (OEM) ^{1#}
	AHA-2940U2B ^{1#}
	AHA-2940U Dual/2940UW Dual [#]
	AHA-2944UW [#]
	AHA-2944W [#]
	AHA-2950U2B ^{1#}
	AHA-3940/3940W [#]
	AHA-3940U/3940UW [#]
	AHA-3940AU/3940AUW [#]
	AHA-3940AUWD [#]
	AHA-3950U2B ^{1#}
	AIC-7850 [#]
	AIC-7860 [#]
	AIC-7870 [#]
	AIC-7880, AIC-7880 Rev. B [#]
	AIC-7890 [#]
	AIC-7890A [#]
	AIC-7890AB [#]
AIC-7891B [#]	
AIC-7895 [#]	
AIC-7896 [#]	
AIC-7897 [#]	

表 3-12 SCSI 主机总线适配器 续下

供应商	型号
AMD	PCscsi [#]
	PCscsi II [#]
	PCnet-SCSI [#]
Compaq	32-bit Fast-Wide SCSI-2/P [#]
	Dual Channel Wide-Ultra SCSI-3 Controller (PCI) [#]
	Integrated 32-bit Fast-SCSI-2/P [#]
	Integrated 32-bit Fast-Wide SCSI-2/P [#]
	Integrated Dual Channel Wide-Ultra SCSI-3 Controller (PCI) [#]
	Integrated Wide-Ultra SCSI Controller (PCI) [#]
DPT	Wide-Ultra SCSI Controller (PCI) [#]
	PM2024 (PCI) ^{2 #}
	PM2044UW (PCI) ^{2 #}
	PM2044W (PCI) ^{2 #}
	PM2124 (PCI) ^{2 #}
	PM2124W (PCI) ^{2 #}
	PM2144UW (PCI) ^{2 #}
PM2144W (PCI) ^{2 #}	
DTC	DTC-3130 (PCI) ³
	DTC-3130B (PCI)
Hitachi	PC-CS7210 (PCI)
Intel	PCISCSI (NCR 53C825) ^{4 #}
	PCISCSINR (NCR 53C810) [#]

表 3-12 SCSI 主机总线适配器 续下

供应商	型号
LSI Logic (formerly Symbios Logic or NCR)	NCR 53C810 [#]
	NCR 53C810A [#]
	NCR 53C815 [#]
	NCR 53C820 ^{4#}
	NCR 53C825 ^{4#}
	NCR 53C825A ^{4#}
	NCR 53C860 [#]
	NCR 53C875 [#]
	NCR 53C875J [#]
	NCR 53C876 [#]
	NCR 53C895 ^{1#}
	SYM21002 ^{1, 5#}
	SYM22910 ^{1, 5#}
SYM53C896 ^{5#}	
QLogic	QLA510 [#]

1. 此适配器支持 PCI 热插。
2. 此适配器加上硬盘阵列模块就可以形成 RAID。
3. 此适配器板上没有 SDMS BIOS。仅可用于将 SCSI BIOS 作为其主系统 BIOS 部件的系统中。
4. Solaris 驱动程序尚不支持 Wide SCSI。
5. 如要使用 Solaris Web Start 3.0 成功地执行 Solaris 安装，您必须使用 symhisl 驱动程序的 4.07.01 版本。如要取得这个驱动程序，请转至 LSI 网站。

SCSI RAID 控制器

需要附加的配置以及在 *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* 中有“设备参考页”的设控制器均标有 # 号。

其他存储控制器列在第 82 页的「支持的存储设备控制器」中。

表 3-13 SCSI RAID 控制器

供应商	型号
AMI	MegaRAID 428 (PCI) [#]
Compaq	SMART-2 Array Controller (PCI) [#] SMART-2DH Array Controller (PCI) [#] SMART-2SL Array Controller (PCI) [#]
DPT	PM3224 (PCI) [#] PM3224W (PCI) [#] PM3334UW (PCI) [#] PM3334W (PCI) [#]
HP	NetRAID (AMI MegaRAID 428)
IBM	PC ServeRAID Adapter (Copperhead) (PCI) [#] ServeRAID II Ultra SCSI Adapter (PCI) [#] ServeRAID-3 Ultra2 SCSI Adapter (PCI) [#] SCSI-2 Fast/Wide RAID Adapter (PCI)
Mylex Corporation	AcceleRAID 150 [#] AcceleRAID 250 [#] DAC960P/DAC960PD (PCI) [#] DAC960PD-Ultra (PCI) [#] DAC960PG (PCI) [#] DAC960PJ (PCI) [#] DAC960PL (PCI) [#]

CD-ROM/DVD-ROM 驱动器

更多的 CD-ROM 和 DVD-ROM 驱动程序列在第65页的「USB 存储设备」表中。

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器

供应商	型号	类型
Acer	CD-920E (20x)	ATAPI/IDE
	CD-924E (24x)	ATAPI/IDE
	CD-936E (36x)	ATAPI/IDE
	OIP-CD4800A (48x)	ATAPI/IDE
AOpen	CD-932E (32x)	ATAPI/IDE
	CD-940E (40x)	ATAPI/IDE
	CD-948E (48x)	ATAPI/IDE
Asus	CD-S400 (40x)	ATAPI/IDE
	CD-S500 (50x)	ATAPI/IDE
Chinon	CDS435	SCSI
	CDS525	SCSI
	CDS535 ¹	SCSI
Creative Labs	2240E DVD-ROM	ATAPI/IDE
GoldStar	8241B	ATAPI/IDE
	CRD-8160B (16x)	ATAPI/IDE
	CRD-8161B (16x)	ATAPI/IDE
	CRD-8240B	ATAPI/IDE
	CRD-8400B (40x)	ATAPI/IDE
	GCD-R320B	SCSI
	GCD-R520B	ATAPI/IDE
	GCD-R580B (8x)	ATAPI/IDE

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
Hitachi	CDR-1900S	SCSI
	CDR-3750	SCSI
	CDR-6750	SCSI
	CDR-7730	ATAPI/IDE
	CDR-7930 (8x)	ATAPI/IDE
	CDR-8130 (16x)	ATAPI/IDE
	CDR-8235 (24x)	ATAPI/IDE
	CDR-8330 (24x)	ATAPI/IDE
	CDR-8335 (24x)	ATAPI/IDE
	CDR-8430 (32x)	SCSI
LG Electronics	CRD-8160B	ATAPI/IDE
	CRD-8240B	ATAPI/IDE
	CRD-8241B	ATAPI/IDE
	CRD-8320B (32x)	ATAPI/IDE
	CRD-8480C (48x)	ATAPI/IDE
	GCD-R580B	ATAPI/IDE
Lion Optics	XC200SI	SCSI
LiteOn	LTN382 (40x)	ATAPI/IDE
LMSI	CM214	SCSI
	CM215	SCSI
Mitsumi	CRMC-FX001DE	ATAPI/IDE
	CRMC-FX400	ATAPI/IDE
	FX-140 (14x)	ATAPI/IDE
	FX-1600 (16x)	ATAPI/IDE

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
NEC	CDR-210 ²	SCSI
	CDR-211	SCSI
	CDR-250	ATAPI/IDE
	CDR-260	ATAPI/IDE
	CDR-260R	ATAPI/IDE
	CDR-271	ATAPI/IDE
	CDR-272 (4x)	ATAPI/IDE
	CDR-272 Rev. 4.15	ATAPI/IDE
	CDR-273 (6x)	ATAPI/IDE
	CDR-280	ATAPI/IDE
	CDR-510	SCSI
	CDR-1400 (8x)	ATAPI/IDE
	CDR-1400A (8x)	SCSI-2
	CDR-1410A (8x)	SCSI-2
	CDR-1600A (12/16x)	ATAPI/IDE
	CDR-1610A (12/16x)	SCSI
	CDR-1610A (12/16x)	ATAPI/IDE
	CDR-1901A (32x)	ATAPI/IDE
	CDR-3000A (40x)	ATAPI/IDE
	CDR-3001B (40x)	ATAPI/IDE
	Intersect CDR-74	SCSI
	Intersect CDR-84	SCSI
	MultiSpin 2Vi	ATAPI/IDE
	MultiSpin 3Xe ²	SCSI
	MultiSpin 3Xi ²	SCSI
	MultiSpin 3Xp Plus	SCSI
	MultiSpin 4Xe ^{1, 2}	SCSI
MultiSpin 4Xi ^{1, 2}	SCSI	
MultiSpin 6Xi	SCSI	
Optics Storage	8422IDE	ATAPI/IDE

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
Panasonic	LK-MC509S	SCSI
	LK-MC579B	ATAPI/IDE
	LK-MC608B (8x)	SCSI
	LK-MC688B (8x)	ATAPI/IDE
Panasonic/Matsushita	CR-504B (4x)	SCSI
	CR-508 (24x)	SCSI
	CR-572B	ATAPI/IDE
	CR-583 (8x)	ATAPI/IDE
	CR-587 (24x)	ATAPI/IDE
	CR-588 (32x)	ATAPI/IDE
	CR-589 (32x)	ATAPI/IDE
	CR-594 (48x)	ATAPI/IDE
Philips	CM207	ATAPI/IDE
	CM215	SCSI
	CM425A	SCSI
	PCA532 DVD-ROM	ATAPI/IDE
Pioneer	DR-U06S (32x)	SCSI
	DR-U12X (12x)	SCSI
	DRM-604X ^{1, 3}	SCSI
	DRM-624X ^{1, 3}	SCSI
	DVD103S DVD-ROM	ATAPI/IDE

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
Plextor	DM3028	SCSI
	PX-4XCEi	SCSI
	PX-8XCSi	SCSI
	PX-12CSi	SCSI
	PX-12TSi	SCSI
	PX-20TSi	SCSI
	PX-40TSi (40x)	SCSI
	PX-43CE (4.5 Plex)	SCSI
	PX-43CH (4 Plex)	SCSI
	PX-43CS	SCSI
	PX-45CH	SCSI
	PX-45CS	SCSI
	PX-63CS (6 Plex)	SCSI
	PX-65CS (6 Plex)	SCSI
	PX-83CS (8 Plex)	SCSI
	UltraPlex PX-32CSi (32 Plex)	SCSI
	UltraPlex PX-32TSi (32 Plex)	SCSI
Reveal	4X Internal	ATAPI/IDE
Samsung	SN-124 (24x)	ATAPI/IDE
Sanyo	CDR-400I	SCSI
	CDR-H93RMV	SCSI
	CRD-254P	ATAPI/IDE
	CRD-1332P (32x)	ATAPI/IDE
Sanyo-TORiSAN	CDR-S1G	ATAPI/IDE
	CDR-S18	ATAPI/IDE

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
Sony	CDU-55E	ATAPI/IDE
	CDU-55S ⁴	SCSI
	CDU-561	SCSI
	CDU-571 (16x)	ATAPI/IDE
	CDU-611 (20x)	ATAPI/IDE
	CDU-701 (32x) ⁵	ATAPI/IDE
	CDU-76E	ATAPI/IDE
	CDU-76S	SCSI
	CDU-77E	ATAPI/IDE
	CDU-6211	SCSI
	CDU-6811	SCSI
	CDU-7211	SCSI
	CDU-7811	SCSI
	CDU-8012	SCSI
	DDU100E DVD-ROM	ATAPI/IDE
DDU220E DVD-ROM	ATAPI/IDE	
Sun Microsystems	SunCD	SCSI
Tae Il Media Co.	TechMedia CDD-6100 10X	ATAPI/IDE
TEAC	CD-56E	ATAPI/IDE
	CD-224E (24x)	ATAPI/IDE
	CD-516S (16x)	SCSI
	CD-532E (32x)	ATAPI/IDE
	CD-540E (40x)	ATAPI/IDE
Texel	DM3024	SCSI
	DM3028	SCSI
	DM5021	SCSI
	DM5024	SCSI
	DM5028	SCSI

表 3-14 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器 续下

供应商	型号	类型
Toshiba	4101-TA	SCSI
	5201B	SCSI
	SD-M1201 DVD-ROM	SCSI
	TXM-3201	SCSI
	TXM-3301	SCSI
	TXM-3401	SCSI
	TXM-3701-D1	SCSI
	XM-3501B	SCSI
	XM-3601B	SCSI
	XM-3801B	SCSI
	XM-5302B	ATAPI/IDE
	XM-5522B	ATAPI/IDE
	XM-5602B (8x)	ATAPI/IDE
	XM-5701B	SCSI
	XM-5701TA (12x)	SCSI
	XM-5702B (12x)	ATAPI/IDE
	XM-6002B	ATAPI/IDE
	XM-6201B (32x)	SCSI
	XM-6202B (32x)	ATAPI/IDE
	XM-6402B (36x)	ATAPI/IDE
XM-7002B (24x)	ATAPI/IDE	
Wearnes	CDD-120 ⁶	ATAPI/IDE

1. 有些 CD-ROM 播放器在使用 CDROMREADHEADER 命令时，可能不完全符合 SCSI 标准。这可能会因 `vold` 没有安装合适的 CD-ROM 而引起故障。解决方法是手动安装 CD-ROM。
2. 早期 NEC 固件版本不完全符合 SCSI 标准；仅当与 CD-ROM 一起工作的 SCSI 上禁用同步协商和断开或仅当此驱动器跨接来使用 `scsi-1` 命令时，这些驱动器才会起作用。
3. 缺省情况下，仅支持 Pioneer DRM-604X CD-ROM 转换器中的第一个 CD-ROM。
4. 此驱动器不适用于 Adaptec AHA-2940 SCSI HBA。
5. 从 CD 引导最少必须使用 1.0r 版本的固件。
6. 该 CD-ROM 驱动器至少要用 BIOS 1.0 版。

Jaz/Zip 驱动器

更多的 Jaz 和 Zip 驱动器列在第65页的「USB 存储设备」表中。

表 3-15 Jaz/Zip 驱动器

供应商	型号	类型
Iomega	2250S Zip 250MB	SCSI
	V2008i Jaz 2GB	SCSI
	Z100A Zip 100MB	ATAPI/IDE

SCSI 磁带机

下表中的磁带机已用 `st` 磁带机软件进行了测试。磁带机已用 **Legato Tape Exerciser** 程序进行测试以检验基本功能性以及与 **Solaris Intel** 平台版本的一般兼容性。

表 3-16 SCSI 磁带机

供应商	型号
ANDATACO	Rapid Tape Array
Archive	2150S 150 MB
	2525 QIC-525
	4320 4mm
	4324 4mm
	Python 28454 4mm
	Python 28388 4mm
Compaq	Viper
	DLT 4000
Conner	DLT 7000
	CTD 2004 4mm
	CTD 4004 4mm
DEC	CTD 8004H 4mm
	DLT 2000

表 3-16 SCSI 磁带机 续下

供应商	型号
Exabyte	Eliant 820 7/14 GB 8mm
	EXB-4200 4mm
	EXB-8200 8mm
	EXB-8500 8mm
	EXB-8505 8mm
	EXB-8505XL 7/14 GB 8mm
	EXB-8900 Mammoth 20/40 GB 8mm

表 3-16 SCSI 磁带机 续下

供应商	型号
HP	1557A DDS3 autoloader ^{1, 2}
	Colorado Memory Systems PowerTape 1100 QIC
	Colorado Memory Systems PowerTape 2400 QIC
	Colorado Memory Systems PowerTape 4000 QIC
	Colorado Memory Systems PowerDAT 6000 4mm ²
	35470A DDS 4mm
	35480A DDS/Data Compression 4mm
	C1528E 4mm
	C1533-00100 DDS2/Data Compression 4mm
	C1534A DDS Tape Drive 4mm
	C1536A DDS/Data Compression 4mm
	C1537 DDS3 4mm
	C1520F SureStore Tape 2000e 4mm
	C1525F SureStore Tape 2000i 4mm
	C1521F SureStore Tape 5000e 4mm
	C1526F SureStore Tape 5000i 4mm
	C1551A SureStore Tape 5000eU 4mm
	C1529F SureStore Tape 6000e 4mm
	C1528F SureStore Tape 6000i 4mm
	C1552A SureStore Tape 6000eU 4mm
	C1520E JetStore 2000e 4mm
	C1520E JetStore 2000i 4mm
	C1526E JetStore 5000i 4mm
	C1529A JetStore 5000i 4mm
	C5683A DDS4
	JetStore 5000e 4mm
	SureStore DAT8 ²
	SureStore DAT24 ²
	SureStore DAT24x6e ^{1, 2}
	SureStore T4

表 3-16 SCSI 磁带机 续下

供应商	型号
Quantum	DLT 4000 DLT 7000
Seagate	Hornet NS20 Travan Scorpion 24 DAT
Sony	SDT 5000 4mm SDT 5200 4mm SDT 7000 DDS2 SDT 9000 DDS3
Sun Microsystems	DLT 驱动器, 所有型号一直到 DLT 7000 x660A 150 MB QIC x814A 5.0 GB 8mm x822A 4mm x6101A 2.5 GB QIC SCSI x6102A 2.5 GB QIC SCSI x6103A 2.5 GB QIC SCSI
Tecmar	3800 DDS2 4/8 GB 4mm 3900 DDS3 12/24 GB 4mm Travan NS8 4/8 GB Travan NS20 10/20 GB WangDAT 3400DX Wangtek 52000 Wangtek TS420C
Tandberg	Panther 525S SLR5 SLR50 TDC 3820 TDC 4120 TDC 4220 TDC 4222 TDC 6122

表 3-16 SCSI 磁带机 续下

供应商	型号
WangDAT	3400DX DDS-2 4mm
	3800 DDS-2 4mm
Wangtek	51000 QIC
	52000 QIC
	5525ES QIC
	9500DC QIC

1. 该磁带机需要第三方软件。
2. 测试表明这些开关设置是最好的：开关设置从 1 到 8 至 11001100。

USB 设备

我们已经在运行 Solaris 操作环境的机器上对以下表格所示的通用串行总线外设进行了测试。尽管我们没有进行逐一测试，同类中的其他设备也一样正常工作。

Solaris 8 *Intel* 平台版产品仅支持通用主机控制界面 (UHCI)。

USB 音频设备

表 3-17 USB 音频设备

供应商	名称/型号
Phillips Electronics	DSS330 Digital Speaker System
Telex	Super-Directional USB Digital Desktop Microphone (M-560)

USB 网络集线器

表 3-18 USB 网络集线器

供应商	名称/型号
Asante Technologies	Friendly NET-Home USB Hub-7
Belkin Components	ExpressBus 4-Port USB Hub ExpressBus 7-Port USB Hub
Inside Out	Hubport/4 (4 port) Hubport/7 (7 port)
SIIG	USB Hub 4000 (4 port)

USB 键盘

表 3-19 USB 键盘

供应商	名称/型号
Belkin Components	USB Classic Keyboard
Sun Microsystems	Type 6 Keyboard

定位设备

表 3-20 定位设备

供应商	名称/型号
Belkin Components	USB Classic Mouse
Logitech	TrackMan Marble Wheel USB Mouse
Lynx	96-USB Mouse
Microsoft Corporation	IntelliMouse 1.1
Sun Microsystems	3 Button Crossbow Mouse

USB 打印机

表 3-21 USB 打印机

供应商	名称/型号
Lexmark	Optra Color 45 Optra E310 Optra M410 Optra T616 Optra W810
Xerox	DocuPrint N2125

注意：与 USB 并行打印机使用 USB 并行打印机适配器（参见下列两表）。

表 3-22 USB 并行打印机适配器

供应商	名称/型号
Belkin Components	USB 并行打印机适配器 F5U002
Entrega	UP-6

表 3-23 USB 并行打印机适配器

供应商	名称/型号
Hewlett Packard	LaserJet 6MP
Lexmark	Optra Color 45 Optra SC 1275
Sun Microsystems	SparcE
Xerox	DocuPrint N17

USB 存储设备

表 3-24 USB 存储设备

供应商	名称/型号
Addonics	USB CD-RW
	USB DVD-ROM (CD-R, DVD-ROM 媒体)
	USB 硬盘
Castlewood Systems	ORB 2.2 GB External USB drive (ORB2UE00/ ORB2UE01)
Hagiwara Sys-Com	FlashGate (SmartMedia) read/write drive (2, 4 MB (5V); 2, 4, 8, 16, 32, 64 MB (3.3V) media)
	FlashGate CF (CompactFlash) read/write drive (8, 16, 32, 48, 64, 96, 128 MB (3.3V and 5V) media)
	FlashGate CompactFlash Reader/Writer HBC UC10
	FlashGate Dual SM/CF Reader/Writer HBC UD2000
	FlashGate II SmartMedia Reader/Writer HBC US20
	FlashGate III SmartMedia Reader/Writer HBC US80
Iomega Corporation	FlashGate Mini SmartMedia Reader/Writer HBC US1
	Jaz 1GB drive with Jaz USB adapter (1GB Jaz disks)
	Jaz 2GB drive with Jaz USB adapter (2GB Jaz disks)
	USB Klik! PC Card Dock (40 MB Klik! disks)
	Zip 100 USB drive (100 MB Zip disks)
	Zip 250 USB drive (250 MB Zip disks)
SCM Microsystems	ZipCD CD-RW (CD-R, CD-RW 媒体)
	SCSI to USB converter cable

视频显示设备

视频支持功能目前仅能支持单个模拟视频输出，通常情况下，视频设备的 15-pin mini D-sub 连接器生成的是这种模拟视频输出。暂时不支持其它输出格式，例如来自于有些设备的 TV 或数码输出。暂时也不支持多个模拟显示器输出。

“—”在 Bus 列显示视频设备是使用 PCI 连接器或 AGP 连接器，还是直接安装在母板上。

“视频芯片”列中的信息不保证另一生产商生产的视频卡也能用在相同的视频设备上。只有按“供应商”、“型号”、“总线”和“视频芯片”列出的特定型号通过了测试。

表 3-25 视频显示设备
供应商

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度										
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200		
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24	
3Dlabs	Permedia 2	PCI, AGP	3Dlabs Permedia 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AST	Manhattan 5090P ¹	—	Cirrus Logic GD5424	✓										
ATI	3D Pro Turbo PC2TV	PCI	ATI 3D RAGE II+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3D RAGE ²	—	ATI 3D RAGE	✓	✓	✓		✓		✓				
	3D RAGE II ²	—	ATI 3D RAGE II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3D RAGE II+ ²	—	ATI 3D RAGE II+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3D Xpression	PCI	ATI 3D RAGE	✓	✓	✓		✓		✓				
	3D Xpression+ PC2TV	PCI	ATI 3D RAGE II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	All-in-Wonder	PCI	ATI 3D RAGE II+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Graphics Pro Turbo ³	PCI	ATI Mach64	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	Graphics Pro Turbo ³	VLB	ATI Mach64	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	Graphics Pro Turbo 1600	PCI	ATI Mach64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	Graphics Xpression ³	PCI	ATI Mach64	✓	✓	✓		✓		✓					
	Graphics Xpression ³	VLB	ATI Mach64	✓	✓	✓		✓		✓					
	Mach64 ²	—	ATI Mach64	✓		✓									
	Mach64CT ²	—	ATI Mach64CT	✓	✓	✓		✓		✓					
	Mach64CT Rev. 2 ²	—	ATI Mach64CT	✓	✓	✓		✓		✓					
	Mach64VT ²	PCI	ATI Mach64VT	✓	✓	✓		✓		✓					
	Radeon ²	—	ATI Radeon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAGE 128 ²	—	ATI RAGE 128	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAGE IIC ²	PCI, AGP	ATI RAGE IIC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	RAGE LT PRO ²	—	ATI RAGE LT PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAGE PRO TURBO ²	—	ATI RAGE PRO TURBO ⁴	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAGE XL ²	—	ATI RAGE XL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Video Expression	PCI	ATI Mach64VT	✓	✓	✓		✓		✓					
	Winturbo ⁵	PCI	ATI Mach64	✓	✓	✓		✓		✓					
	XPERT@Play	PCI, AGP	ATI RAGE PRO TURBO ⁴	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度										
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200		
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24	
	XPERT@Work	PCI, AGP	ATI RAGE PRO TURBO ⁴	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boca	Voyager 64	PCI	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓				
Chips & Technology	65540 ²	—	F65540	✓		✓								
	65545 ²	—	F65545	✓		✓		✓						
	65548 ²	—	F65548	✓		✓		✓						
	65550 ²	—	F65550	✓		✓		✓		✓				
Cirrus Logic	5420 w/512 KB DRAM ²	—	Cirrus Logic GD5420	✓										
	5428 ²	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓		✓		✓				
	5428 w/512 KB VRAM ²	—	Cirrus Logic GD5428	✓										
	5429 ²	—	Cirrus Logic GD5429	✓		✓		✓		✓				
	5430 ²	—	Cirrus Logic GD5430	✓		✓		✓		✓				
	5434 ²	—	Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	5436 ²	—	Cirrus Logic GD5436	✓	✓	✓		✓		✓				
	54M40 ²	—	Cirrus Logic GD54M40	✓	✓	✓		✓		✓				

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	5446 ²	—	Cirrus Logic GD5446	✓	✓	✓		✓		✓					
	5465 ²	PCI, AGP	Cirrus Logic GD5465	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
	5480 ²	—	Cirrus Logic GD5480	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	7543 ²	—	Cirrus Logic GD7543	✓		✓									
Compaq	Professional Workstation 5000	PCI	MGA-2064W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ProLiant	—	Cirrus Logic GD5420	✓											
	ProLiant 800	—	Cirrus Logic GD5440	✓											
	ProLiant 1000	—	Cirrus Logic GD5420	✓											
	ProLiant 1500	—	Cirrus Logic GD5420	✓											
	ProLiant 2000	—	Cirrus Logic GD54M30	✓											
	ProLiant 2500	—	Cirrus Logic GD5420	✓											
	ProLiant 4000	—	Cirrus Logic GD5420	✓											
	ProLiant 4500	—	Cirrus Logic GD5424	✓											
	ProLiant 5000	—	Cirrus Logic GD5424	✓											

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度												
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200				
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24			
	ProSignia ⁶	—	Cirrus Logic GD5420	✓												
	ProSignia 300	—	Cirrus Logic GD5424	✓												
	ProSignia 300/500	—	Cirrus Logic GD5420	✓												
	ProSignia 300/500	—	Cirrus Logic GD5424	✓												
	QVision 2000	PCI	Matrox MGA-2	✓	✓	✓		✓		✓						
	QVision 2000 (Rev. G)	PCI	Matrox MGA-3	✓	✓	✓		✓		✓						
Creative Labs	3D Blaster RIVA TNT2 ⁷	AGP	NVIDIA RIVA TNT2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Graphics Blaster ⁷	AGP	NVIDIA RIVA TNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEC	DECpc XL 590	—	Cirrus Logic GD5428	✓												
Dell	OptiPlex DGX 590	—	ATI Mach64	✓	✓	✓		✓		✓						
	OptiPlex XMT 590	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓						
Diamond	Fire GL 1000 Pro	AGP	3Dlabs Permedia 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SpeedStar 64/ SpeedStar 64 Graphics 2000XL Series	ISA, PCI	Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓		✓		✓						
	Stealth 3D 2000	PCI	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓		✓		✓						

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	Stealth 3D 2000/Pro	PCI	S3 ViRGE/DX (86C375)	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
	Stealth 3D 3000	PCI	S3 ViRGE/VX (86C988)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Stealth 64 DRAM/ Stealth 64 Graphics 2000 Series	PCI, VLB	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					
	Stealth 64 DRAM	PCI	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓					
	Stealth 64 VRAM	PCI, VLB	S3 Vision 964	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Stealth 64 Video 2001	PCI	S3 Vision 765	✓	✓	✓		✓		✓					
	Stealth Video DRAM/ Stealth 64 Video 2000 Series	PCI, VLB	S3 Vision 868	✓	✓	✓		✓		✓		✓			
	Stealth Video VRAM/ Stealth 64 Video 3000 ⁸ Series	PCI	S3 Vision 968	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Viper V770	AGP	NVIDIA RIVA TNT2 ⁷	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ELSA	Victory 3D	PCI	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
	Winner 1000 AVI	PCI	S3 Vision 868	✓	✓	✓		✓		✓					
	Winner 1000Pro-VL ⁹	VLB	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					
	Winner 2000Pro-PCI	PCI	S3 Vision 964	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	Winner 2000Pro-VL	VLB	S3 Vision 964	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	Winner 2000Pro-X	PCI	S3 Vision 968	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度										
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200		
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24	
	Winner 3000-S	PCI	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓		✓		✓				
Everex	FIC 864P	PCI	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
	VGA Trio 64P	PCI	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓				
	ViewPoint 64P	PCI	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
Hercules	Dynamite 128/Video	PCI	Tseng ET6000	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
Hewlett-Packard	HP Vectra VL2		Cirrus Logic GD5428	✓		✓								
	HP Vectra XM2i		S3 Vision 864	✓		✓		✓						
	HP Vectra XU ¹⁰	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
IBM	Easy Options (VC550) ¹¹	ISA	Cirrus Logic GD5428			✓								
	PC 330—型号 6575	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
	PC 330—型号 6576	—	S3 Trio64	✓		✓		✓						
	PC 350—型号 6581	—	Cirrus Logic GD5430	✓		✓		✓		✓				
	PC 360—型号 6598	—	MGA Storm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	PC 750—Model 6885-35H	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
	PC 750—Model 6885-J0M	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
	PC Series 300-486	—	Cirrus Logic GD5430	✓		✓								
	PC Series 300	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	PC Series 700	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					
	PC Server 310—型号 8639-0DT	—	S3 Vision 868	✓		✓		✓		✓					
	PC Server 310—型号 8639-0EO	—	S3 Trio64V+	✓		✓		✓							
	PC Server 310—型号 8639-0XT	—	S3 Vision 864	✓		✓		✓							
	PC Server 320—型号 8640-0DV	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 320—型号 8640-0NJ	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 320—型号 8640-0XT	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 320—型号 8640-0YT	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 320—型号 8640-MXT	—	Cirrus Logic GD5430	✓		✓									
	PC Server 325—型号 8639-ESO	—	Cirrus Logic GD5436	✓		✓		✓							
	PC Server 325—型号 8639-ESV	—	Cirrus Logic GD5436	✓		✓		✓							
	PC Server 500—型号 8641-0YR	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 500—型号 8641-0YT	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	PC Server 520—型号 8641-ED2	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 520—型号 8641-EDG	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 520—型号 8641-EZS	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 520—型号 8641-EZV	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PC Server 720—型号 8642-0ZO	—	Cirrus Logic GD5428	✓		✓									
	PS/ValuePoint Performance Series	—	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					
	VGA ¹²	ISA	IBM VGA	✓											
Intel	I810	—	Intel I810	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	I815	—	Intel I815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Intergraph	G95 ¹³	PCI	MGA Storm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ISMP (SMP 224) ¹⁴		Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
Matrox	Millennium	PCI	MGA Storm-R1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Millennium 220	PCI	MGA Storm-R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Millennium 220	PCI	MGA-2064-R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Millennium 220	PCI	MGA-2064W-R3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Millennium II	PCI, AGP	MGA-2164W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度										
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200		
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24	
	Millennium G200	AGP	MGA-G200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Millennium G400	AGP	MGA-G400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Millennium G450	—	MGA-G450	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mystique	PCI	MGA-1064SG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mystique 220	PCI	MGA-1064SG (-G or -H) (or MGA-1164SG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mystique G200	AGP	MGA-G200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mystique G400	AGP	MGA-G400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Productiva G100	PCI, AGP	MGA-G100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Micronics	Mpower 4 plus ³	—	ATI Mach64	✓		✓								
Miro	miroCRYSTAL 20SD	PCI	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓				
	miroCRYSTAL 40SV	PCI	S3 Vision 964	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Number Nine	#9GXE64	PCI	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓			✓	
	#9GXE64 Pro	PCI	S3 Vision 964	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	9FX Motion 331	PCI	S3 Trio64V+	✓	✓	✓		✓		✓				
	9FX Motion 531	PCI	S3 Vision 868	✓	✓			✓		✓				
	9FX Motion 771	PCI	S3 Vision 968	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	9FX Reality 332	PCI	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓		✓		✓				
	9FX Reality 334	PCI	S3 ViRGE/GX2 (86C357)	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓	

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度									
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200	
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24
	Imagine 128	PCI	Imagine 128	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Imagine 128 Pro	PCI	Imagine 128	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Imagine 128 Series 2	PCI	Imagine 128 V2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Imagine 128 Series 2e ¹⁵	PCI	Imagine 128 V2	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	Vision330 ¹⁶	PCI	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓			
NVIDIA	RIVA TNT ⁷	—	NVIDIA RIVA TNT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TNT2 ⁷	—	NVIDIA TNT2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TNT2 M64 ⁷	—	NVIDIA TNT2 M64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oak Technology	OTI107	PCI	OTI107	✓	✓	✓		✓		✓			
	OTI111	PCI	OTI111	✓	✓	✓		✓		✓			
Orchid	Kelvin 64	PCI	Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓		✓		✓			
	Kelvin 64 ¹⁷	VLB	Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓		✓		✓			
S3	Trio3D ²	PCI, AGP	S3 Trio3D (86E366)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
	Trio64 ²	—	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓			
	Trio64V+ ²	—	S3 Trio64V+	✓	✓	✓		✓		✓			
	Trio64V2/DX ²	—	S3 Trio64V2/DX (86C755)	✓	✓	✓		✓		✓			

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度											
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200			
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24		
	ViRGE ²	—	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
	ViRGE/DX ²	PCI	S3 ViRGE/DX (86C375)	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
	ViRGE/GX ²	PCI	S3 ViRGE/GX (86C385)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
	ViRGE/GX2 ²	PCI	S3 ViRGE/GX2 (86C357)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
	ViRGE/VX ²	—	S3 ViRGE/VX (86C988)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Vision 864 ²		S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					
	Vision 868 ²	—	S3 Vision 868	✓		✓		✓		✓					
SPEA	V7-Mirage P-64	PCI	S3 Vision 868	✓	✓	✓		✓		✓					
STB	Lightspeed 128	PCI	Tseng ET6000	✓	✓	✓		✓		✓					
	Nitro 3D	PCI	S3 ViRGE/GX (86C385)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
	Nitro 64 Video	PCI	Cirrus Logic GD5446	✓	✓	✓		✓		✓					
	Nitro PCI	PCI	Cirrus Logic GD5434	✓	✓	✓	✓	✓		✓					
	PowerGraph 64	PCI	S3 Trio64	✓	✓	✓		✓		✓					
	PowerGraph 64 3D	PCI	S3 ViRGE (86C325)	✓	✓	✓		✓		✓		✓			
	PowerGraph 64 Video	PCI	S3 Trio64V+	✓	✓	✓		✓		✓					
	PowerGraph PRO PCI	PCI	S3 Vision 864	✓	✓	✓		✓		✓					

表 3-25 视频显示设备 续下

供应商	型号	总线	视频芯片	分辨率和颜色深度										
				800x600		1024x768		1152x900		1280x1024		1600x1200		
				8	24	8	24	8	24	8	24	8	24	
	Velocity 3D	PCI	S3 ViRGE/VX (86C988)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Velocity 64V	PCI	S3 Vision 968	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Trident	9440 ¹⁸	PCI	TGUI9440	✓		✓								
	9680	PCI	TGUI9680	✓		✓		✓		✓				
	9685	PCI	TGUI9685	✓		✓		✓		✓				
Tseng	Tseng ET6000	—	Tseng ET6000	✓	✓	✓		✓		✓				

- 基于带有 512 KB DRAM 的 Cirrus Logic GD5424 芯片组的视频适配器在 800x600x256 模式下可能运行不正常，尤其当所选择的监视器刷新率在 60 赫兹或更高时更是如此。
- 带此芯片的每个视频设备可能不能正常工作，但您使用的型号可能能够成功使用。
- 对带有 ATI Mach64 芯片和下列 RAMDACs 的 ATI 卡提供支持:ATT68860, ATT20C408, ATT20C491, ATT20C498, STG1702, and STG1703.
- ATI RAGE PRO TURBO 是与 ATI RAGE PRO 相同的视频芯片。对 ATI RAGE PRO TURBO 的支持包括用于非液晶桌面监视器的 ATI 视频芯片。这些芯片由以下标记标识：
- ATI Winturbo 模型等同于 Gateway ATI GX Mach64 PCI 视频卡。
- 支持 ProSignia 300 系统和带有 Cirrus Logic 5424 图形芯片的 ProSignia Server 系统的某些模型。使用 kdmconfig 配置窗口系统时，请选择“Cirrus Logic 5424 (512k)”项之一。
- 基于 NVIDIA RIVA TNT、TNT2 和 TNT2 M64 芯片的视频适配器在某些显示器的 640x480 模式下可能不能正常工作。
- 仅适用于使用 IBM 或 TI RAMDAC 的卡。
- 支持带有 ATT20C498 RAMDAC 的 ELSA Winner 1000Pro。
- 同时支持 STG1702 和 ATT21C498 RAMDAC。
- 在安装 Solaris 过程中配置显示适配器时，请选择“Cirrus Logic 542x”。
- 640x480, 16 色。支持标准 IBM 模式 0x12 图形的任何 256-kbyte 的或更优的 VGA 适配器。在 Solaris 安装过程中配置显示适配器时，对于 800x600 虚拟屏幕的 VGA，请选择“16 色，640x480 VGA 平移 @800x600 (仅对专家，请参见文档)”。警告：此选择在标准 VGA 上启用平移模式。此视频模式支持 800x600 虚拟分辨率，但一次只能物理显示 640x480 像素。在小屏幕上，此模式是首选模式，但使用平移模式需要进行一些培训。
- 在配置 Solaris 视窗系统时，如要支持 Intergraph G95，请选择“Matrox MGA Millennium”图形卡。
- 要支持 Intergraph ISMP，在配置 Solaris 窗口系统时，选择图形卡“Cirrus Logic GD5434”。
- 不支持 8 MB 版的 Number Nine Imagine 128 Series 2e。
- 在安装 Solaris 过程中配置显示适配器时，请选择“#9GXE 64 (Trio64)”。
- 旧版本的 Orchid Kelvin 64 VLB 卡有内存寻址限制，在含有 32 MB 或更多 RAM 的系统中可能会出现。如果遇到问题，请与 Orchid Technology 联系寻求帮助。
- 此卡在 56 kHz 刷新频率、1024x768 分辨率下不能工作。

第三方驱动程序支持的已认证控制器

以下控制器已使用第三方驱动程序进行了认证。有关这些驱动程序和控制器支持的事宜，请与 **IHV** 联系。也可以在 **IHV Drivers for Solaris (Intel Platform Edition)** 网页下载这些驱动程序。

列表中的每个控制器已经过以下其中的一个级别的认证：

- | | |
|-----------|--|
| 第 1 级 | 设备通过 Sun 的第 1 级认证系列测试，即对基本的驱动程序功能的 Solaris 兼容性进行了测试。 |
| 第 2 级 | 控制器已通过 Sun 的第 2 级认证系列测试。这类测试极为严格，供应商在通过该类测试后可申请 Solaris Ready 标志许可。如果厂商的产品通常用在日常商业环境中，则其常常选择第 2 级认证。 |
| 第 3 级/已包括 | 设备通过 Sun 的第 3 级认证系列测试。如果厂家的产品通常用在企业或服务器环境中，则其常常选择第 3 级认证。 <ul style="list-style-type: none">■ 当一件产品被列为已包括时，这表明该产品包括在一个 Solaris 版本中。■ 当一件产品列为第 3 级时，该产品可能会包括在即将推出的 Solaris 版本中。 |

Sun 拒绝承担有关使用这些控制器引起的任何及全部责任。

支持的网络控制器

其他网络控制器列在第33页的「网络控制器」中。

支持的 FDDI 控制器

表 4-1 支持的 FDDI 控制器

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
SysKonnnect	SK-5521	已包括	skfp	2.00
	SK-5522	已包括		
	SK-5541	已包括		
	SK-5543	已包括		
	SK-5544	已包括		
	SK-5821	已包括		
	SK-5822	已包括		
	SK-5841	已包括		
	SK-5843	已包括		
	SK-5844	已包括		

支持的 Gigabit 以太网设备

表 4-2 支持的 Gigabit 以太网设备

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Broadcom Corporation	BCM5700 Rev. B	第 2 级	bcme	1.0.3
Compaq	NC6132 1000SX Gigabit Ethernet Module for NC3131 and NC3134	第 2 级	e1000g	2.5.17
	NC6134 1000SX Gigabit Ethernet NIC	第 2 级		
Intel	PRO/1000 F Server Adapter	第 3 级	e1000g	2.5.17
	PRO/1000 T Server Adapter	第 3 级		
SysKonnnect	SK-9821	已包括	sk98sol	3.07
	SK-9822	已包括		
	SK-9841	第 2 级		
	SK-9842	第 2 级		
	SK-9843	已包括		
	SK-9844	已包括		
	SK-9861	第 2 级		
	SK-9862	第 2 级		

支持的令牌环控制器

表 4-3 支持的令牌环控制器

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Madge	Smart 16/4 PCI Ringnode Mk2	第 3 级	mtok	5.08
	Smart 16/4 PCI Ringnode Mk3	第 3 级		
	Smart MK4 100/16/4 PCI Ringnode	第 3 级		
Olicom	RF-3140	第 2 级	otr	3.3h
	RF-3540	第 2 级		

支持的存储设备控制器

其他存储控制器列在第 46 页的「存储控制器和外围设备」中。

支持的 SCSI 主机总线控制器

表 4-4 支持的 SCSI 主机总线控制器

供应商	适配器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Adaptec	29160	已包括	cadp160	d1.21
	29160LP	已包括		
	29160N	已包括		
	39160	已包括		
	AIC-7892	已包括		
	AIC-7899A/B0 ¹	已包括		

表 4-4 支持的 SCSI 主机总线控制器 续下

供应商	适配器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Compaq	64-Bit/66-MHz Single Channel Wide Ultra3 SCSI Controller	第 2 级	cadp160	d1.21
	64-Bit/66-MHz Dual Channel Wide Ultra3 SCSI Controller	第 2 级		
Compaq	Dual Channel Ultra-2 SCSI Controller (896)	第 2 级	cpqncr	3.60
	Integrated Dual Channel Wide Ultra-2 SCSI Controller	第 2 级		
	Integrated Single Channel Ultra-2 SCSI Controller	第 2 级		
	Integrated Single Channel Wide Ultra 2 SCSI Controller (895A)	第 2 级		
LSI	53C895A	第 3 级	symhis1	4.07.01
	53C896	第 3 级		
	53C1010-33	第 3 级		
	53C1010-66	第 3 级		

1. 此芯片只获得内插式 HBA 认证，而不包括母板上 HBA。

支持的 RAID 控制器

表 4-5 支持的 RAID 控制器

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
AMI	Elite 1500 (467, 2-channel)	第 2 级	mega	2i17-8
	Elite 1600 (493)	第 2 级		
	Enterprise 1500 (467, 4-channel)	第 2 级		

表 4-5 支持的 RAID 控制器 续下

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
AMI	Express 200 (466)	第 2 级		
	Express 500 (475)	第 2 级	mega	2i17-12
AMI	Express 500 (475)	第 2 级	mega	2i18
Compaq	Integrated Smart Array Controller	第 2 级	cpqary2	1.30
	LC2 RAID Controller	第 2 级		
	Smart Array 431 Controller	第 2 级		
	Smart Array 4200 Controller	第 2 级		
Compaq	Smart Array 4250ES Controller	第 2 级		
	Integrated Smart Array Controller	第 2 级	cpqary2	1.40
Compaq	Smart Array 221 Controller	第 2 级	smartii	2.20
	Smart Array 3100ES Controller	第 2 级		
	Smart Array 3200 Controller	第 2 级		

支持的光纤通道控制器

表 4-6 支持的光纤通道控制器

供应商	适配器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Agilent	HHBA-5100B	已包括	hpfc	1.06
	HHBA-5101B	已包括		
	HHBA-5121A	已包括		

支持的异步串行 I/O 控制器

其他串行控制器列在第32页的「多端口串行适配器」中。

表 4-7 支持的异步串行 I/O 控制器

供应商	控制器	认证级别	驱动程序名称	驱动程序版本
Digi International	AccelePort C/X	第 2 级	epca	1.8.0
	AccelePort Xem	第 2 级		

PXE 网络引导

网络引导是“直接”网络引导。客户机上不需要引导介质。PXE 网络引导只适用于执行“Intel 执行环境”规格的设备。关于 PXE-capable 网络适配器的指引，请参照第33页的「网络控制器」的脚注。

仍然可以为不支持此功能的系统提供 Solaris 引导盘。可以在 http://soldc.sun.com/support/drivers/dca_diskettes 上获得引导盘的映象。

使用在系统 BIOS 中的 BIOS 设置程序、网络适配器 BIOS 或二者同时使用，来启动 PXE 网络引导。某些系统中必须同时调整引导设备优先清单，以便在试图从其它设备引导前先进行网络引导。请参看每个设置程序生产商的文件，或在引导时注意设置程序输入指导。

某些带 PXE 的网络适配器有一个功能，如果在短暂的引导时间提示中输入一个特定键会启动 PXE 引导。当要从一个通常从磁盘驱动器引导的系统安装引导中使用 PXE 时，这时很理想的，因为不需要修改 PXE 设置。如果你的适配器没有该功能，在安装后的重新引导时关闭 BIOS 设置中的 PXE，系统就会从磁盘驱动器引导。

某些早期版本的 PXE 固件不能引导 Solaris 系统。如果有这些旧版本，系统会能从引导服务器读取 PXE 系统引导程序，但引导程序不能传送数据包。如果发生这种情况，升级适配器中的 PXE 固件。从适配器生产商的网站中获得固件升级信息。更多信息，请参考 `elx1(7D)` 和 `iprb(7D)` 手册页。