

FUJITSU PRIMERGY TX100 S3塔式服务器

欢迎来到 PRIMERGY TX 塔式服务器的世界

PRIMERGY TX 工业标准塔式服务器具备高效率、坚如磐石的可靠性和前所未有的高性能。Fujitsu(富士通)在绿色 IT 领域已积累了二十多年开创性经验，充分受益的 PRIMERGY TX 服务器实现业内领先的零瓦特性能，减少环境影响和运维成本。TX 服务器可通过免费的 PRIMERGY ServerView®管理套件实现便捷管理，减少 IT 管理成本，这便是性能效率的体现。我们的定制服务包给予您的系统全程呵护。PRIMERGY TX 系列服务器通过非常严格的检测流程，经过多达 5000 次启动测试，其性能坚如磐石。PRIMERGY TX 服务器的系统非常灵活，能使用两个处理器和多达 20 个硬盘。TX 系统灵活的塔式转换机架式服务器的安装套件，便于用户将服务器迁移到整合机架式基础架构之中。TX 服务器继承一贯的非凡性能。无论采用塔式或机架式服务器，无论用于文件、打印或应用程序目的，其卓越的性能均能使您获益。PRIMERGY TX 服务器：高性能服务器的典范。

PRIMERGY TX100 S3

中小企业如要寻求依托英特尔®至强®处理器支持的入门级服务器，PRIMERGY TX100 S3是其理想的不二选择。最大RAM高达32GB，处理器性能卓越，为所有典型的服务器任务——例如文件、打印、网络或办公应用——提供非凡性能。板载双千兆位LAN轻松实现7 x 24小时全天候运行。此外，TX100 S3运行悄无声息，是所有办公环境的极佳选择。TX 100 S3具有可选0瓦耗电功能和两个高效电源模块，将成本和环境影响降至最低。



特性与优势

主要特性

- 寻求依托英特尔® 至强® 处理器支持的入门级服务器支持的入门级服务器的中小企业的绝佳选择；最大 RAM 高达 32GB
- 效率为 85% 的电源模块 (PSU) 或能源效率为 94% 的带有 0 瓦功能的电源模块供您选择
- 低噪音
- 板载双千兆位 LAN、ECC 内存和带 BBU 的可选 SATA RAID 5/6
- 无卤印刷电路板

优势

- 出色的高性价比——诸如文件、打印、网络或办公应用之类的所有典型服务器任务的理想选择。
- 得益于 Fujitsu(富士通)在绿色 IT 方面的领先经验——节省成本并将环境影响降至最低。
- 有效的气流设计确保系统静音运行，创造一个符合人体工学的工作环境。
- 保证企业 7 x 24 小时全天候持续运营
- 废物处理环保无害

技术规格

主板

主板类型	D 3009
------	--------

芯片组	英特尔® C200
-----	-----------

处理器数量和类型	1 个 英特尔® 酷睿™ i3 处理器/英特尔® 奔腾® 处理器/英特尔® 至强® 处理器 E3 系列
----------	---

处理器

英特尔® 酷睿™ i3-2100 处理器	(2C/4T, 3.10 GHz, TLC:3 MB, Turbo:无, 1333 MHz, 65 W)
----------------------	--

英特尔® 酷睿™ i3-2120 处理器	(2C/4T, 3.30 GHz, TLC:3 MB, Turbo:无, 1333 MHz, 65 W)
----------------------	--

英特尔® 奔腾® 处理器 G620	(2C/2T, 2.60 GHz, TLC:3 MB, Turbo:无, 1066 MHz, 65 W)
-------------------	--

英特尔® 至强® 处理器 E3-1220	(4C/4T, 3.10 GHz, TLC:8 MB, Turbo:3.40 GHz, 1333 MHz, 80 W)
----------------------	---

英特尔® 至强® 处理器 E3-1230	(4C/8T, 3.20 GHz, TLC:8 MB, Turbo:3.60 GHz, 1333 MHz, 80 W)
----------------------	---

英特尔® 至强® 处理器 E3-1240	(4C/8T, 3.30 GHz, TLC:8 MB, Turbo:3.70 GHz, 1333 MHz, 80 W)
----------------------	---

内存插槽	4 个
------	-----

内存插槽类型	DIMM (DDR3)
--------	-------------

内存容量(最小-最大)	2 GB - 32 GB
-------------	--------------

内存保护	ECC
------	-----

内存选项

2 GB (1 个 2 GB 模块) DDR3, 无缓冲, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM	
--	--

4 GB (1 个 4 GB 模块) DDR3, 无缓冲, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM	
--	--

8 GB (1 个 8 GB 模块) DDR3, 无缓冲, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM	
--	--

内存模块说明	仅支持 UDIMM(无缓冲)
--------	----------------

接口

USB 端口	9 (前面板 2 个, 后面板 6 个, 1 个内置用于备用装置)
--------	-----------------------------------

图形(15 针)	1 个 VGA (ATI ES1000 (64MB) 板载)
----------	--------------------------------

串行接口 1 (9 针)	1 个 RS232
--------------	-----------

LAN / 以太网口(RJ-45)	2 个 Gbit/s 以太网口
-------------------	-----------------

板载 I/O 控制器

串行 ATA 总计	6
-----------	---

RAID 控制器	4 个端口 SATA, 用于 HDD 的 RAID 0/1
----------	-------------------------------

SATA 控制器	英特尔® C200
----------	-----------

LAN 控制器	英特尔® 82574L + 板载英特尔® 82579LM, 2 个 10/100/1000 Mbit/s 以太网 通过 PXE 服务器由 LAN 进行 PXE 启动, 支持 Teaming
---------	---

插槽

PCI Express 2.0 x1 (mech.x4)	1 个插槽, x16 卡
------------------------------	--------------

PCI-Express 2.0 x4	1 个插槽, x16 卡
--------------------	--------------

PCI-Express 2.0 x16(mech.x16)	1 个
-------------------------------	-----

PCI-Express 2.0 x8	1 个
--------------------	-----

驱动器托架

硬盘托架配置	4 个适用于 SAS / SATA 的 3.5 英寸托架, 易更换 SATA
--------	--

可用驱动器说明	2(1 个槽用于 3.5 英寸 DVD/DVD-RW)
---------	-----------------------------

一般软件信息

风扇配置	静音系统风扇
------	--------

风扇说明	非热插拔
------	------

操作面板

操作按钮	On/off 开关
------	-----------

LED 状态指示灯	电源(绿色)
操作系统和虚拟化软件	
支持的操作系统和虚拟化软件	Microsoft® Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation M Microsoft® Microsoft® Windows Web Server 2008 R2 Microsoft® Windows® Small Business Server Essentials 2011 Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011 Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11 Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 Red Hat® Enterprise Linux 6 Red Hat® Enterprise Linux 5
系统操作说明	其它版本的 Linux 可根据需求而定
服务器管理	
标准	ServerView 部署管理器
服务器管理说明	有关 ServerView Suite Software 的操作系统依赖性和产品规格请查阅专用产品数据手册
尺寸/重量	
落地式(宽×深×高)	175 x 419 x 395 mm
重量	最大 14 kg
环境	
噪音	根据 ISO9296 标准
声压 (LpAm)	24 dB(A)(空闲)/ 24 dB(A)(运行)
声功率 (LWAd; 1B = 10dB)	3.9B (空闲)/ 3.9B (运行)
工作环境温度	10 - 35C
工作温度说明	ETSI 300 019-2-3 类别 3.1
工作运行环境	FTS 04230 数据中心指南(安装位置)
电气指标值	
电源配置	1
标准电源输出	250 W
额定电压范围	100 V - 127 V / 200 V - 240 V
额定频率范围	47 Hz - 63 Hz
电源说明	富士通获得专利的 0 瓦待机技术(可选)

组件

硬盘驱动器	HDD SATA,3GB/s,1000GB,7200rpm, 非热插拔,3.5 英寸,业务关键型
	HDD SATA,3GB/s,500GB,7200rpm, 非热插拔,3.5 英寸,业务关键型
	HDD SATA,3GB/s,250GB,7200rpm, 非热插拔,3.5 英寸,经济实用型
	HDD SATA,3GB/s,250GB,7200rpm, 非热插拔,3.5 英寸,业务关键型
硬盘驱动器说明	该系统中所有硬盘均为非热插拔型 仅支持 SATA HDD
备用驱动器	DDS Gen5,36GB,3MB/s,半高,USB2.0
	DDS Gen6,80GB,6MB/s,半高,USB2.0
	RDX Drive,80GB,160GB,320GB,500GB,25MB/s,半高,USB2.0
光盘驱动器	蓝光 Disc™,三方编写器,(4×BD-RW;16×DVD;40×CD),半高,ATA I
	DVD-ROM,(16×DVD:48×CD),半高,SATA I
	DVD Super Multi,(16×DVD,8×DVD+RW 6×DVD-RW,12×DVD-RAM:48×CD,32×CD-RW),半高,SATA I
RAID 控制器	集成 RAID5/6 控制器,HDD SAS 6Gb,富士通,8 个并行端口集成 RAID level:0,1,10,5,50,6,60,512 MB 高速缓冲内存,可选 BBU(基于大规模集成电路串行 2108)
以太网控制器	以太网控制器,1×1Gb Intel®,Gigabit CT 桌面适配器 以太网控制器,2×1Gb 富士通 LAN 适配器 D2735-2

富士通平台解决士通平台解决方案

除 FUJITSU PRIMERGY TX100 S3 外, Fujitsu (富士通) 还提供一系列丰富的平台解决方案, 为客户实现可靠产品与最佳服务、一流技术以及全球合作伙伴的完美融合。

动态基础设施

Fujitsu (富士通) 基于其动态基础设施方案, 提供全套的 IT 产品、解决方案和服务, 从客户解决方案到数据中心解决方案, 从托管基础设施 (Managed Infrastructure) 到基础设施即服务 (IaaS) 等等, 一应俱全。Fujitsu (富士通) 技术为您带来的优势取决于您与 Fujitsu (富士通) 合作关系的紧密程度。Fujitsu (富士通) 可将您的 IT 灵活性和高效性提升到一个新的高度。

Computing Products

www.fujitsu.com/global/services/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

更多详情

欲了解更多关于 FUJITSU PRIMERGY TX100 S3 的详情, 请联系 Fujitsu(富士通)销售代表、业务伙伴, 或者访问:
<http://www.fujitsu.com/cn/services/hardware/servers/primergy>

Fujitsu (富士通) 绿色政策创新

Fujitsu (富士通) 的绿色政策创新计划是一项全球性的计划, 旨在减轻环境负担。通过对 Fujitsu (富士通) 全球范围内专业经验和技术的应用, 我们希望凭借 IT 来解决环境能源效率问题。更多详情, 请访问:
www.fujitsu.com/global/about/environment/



版权

©Copyright 2011 Fujitsu (China) Holdings Co., Ltd. Fujitsu (富士通)、Fujitsu (富士通) 徽标均为富士通株式会社在日本和其他国家的商标或注册商标。其他公司、产品和服务名称可能是其各自所有人的商标或注册商标。

免责声明

Fujitsu (富士通) 尽力保证本册中的资料在出版时的准确性, 不承担任何因错误而产生的相关责任。所有出现在本册中的商标和注册商标均为其各自商标所有人所属, 第三方的擅自使用可能侵犯其所有者的权利。

联系方式

富士通 (中国) 信息系统有限公司
地址: 上海市浦东新区花园石桥路 33 号花旗集团大厦 11 楼
电话: (86 21) 5887 1000
传真: (86 21) 5877 5286
e-mail: marketing@cn.fujitsu.com(产品信息)
partner@cn.fujitsu.com(渠道招募)
网站: <http://cn.fujitsu.com>

2011-08-29 CN-ZH