

数据手册

富士通 PRIMERGY TX2560 M2 塔式服务器

为您的业务提供可靠性能

富士通PRIMERGY服务器将为您提供应对任何工作负载以及不断变化的业务要求所需的服务器。随着业务过程的扩张，对于应用的需求也不断提高。每个业务过程都有各自的资源足迹，因此您需要寻求一种方式优化计算，以便更好地服务用户。PRIMERGY系统将依托用于远程和分支机构的可扩展PRIMERGY塔式服务器、多功能机架安装服务器、结构紧凑的可扩展刀片系统以及超融合横向扩展服务器的全面组合，使您的计算能力契合业务优先级。这些服务器采用各种创新，质量久经业务考验，具有最高效的消减运行成本和复杂性，提高了日常运行的灵活性，可实现无缝集成，有助于集中在核心业务功能。

富士通服务器PRIMERGY TX塔式系统非常适于中小企业和分支机构，具有稳如磐石的可靠性，是一款强大且经济高效的服务器。并且，还具有IT操作简单、功耗低和运行安静的特点，未经技术培训的员工即可进行处理，适用于标准的办公室环境。此外：几乎所有PRIMERGY TX服务器均可采用机架安装，提供最好的灵活性。

PRIMERGY TX2560 M2

富士通PRIMERGY TX2560 M2服务器可毫不妥协地提供最大性能、最佳可扩展性和最高可用性。分支机构、数据中心和SME注重最多两个英特尔®至强® E5 v4处理器结合最大1536 GB DDR4内存的性能。多达10个扩展插槽和32个2.5英寸硬盘可实现出众的可扩展性选项。由于冗余电源和风扇以及各

种不同的RAID控制器，本塔式服务器可确保最高可用性和安心运行。服务器因此适用于高性能应用，虚拟化解决方案及存储要求严苛的情境。此外，全面的富士通ServerView®组件还可在服务器安装、部署和管理期间为管理员提供支持。



特性与优势

主要特性	优势
满足目前需求并准备好应对未来要求 ■ 英特尔® 至强® E5-2600 v4系列产品，最多拥有22个核心 ■ 高达1.532 GB DDR4内存和10个PCIe Gen3插槽 ■ 可扩展为最多32个2.5英寸或12个3.5英寸以及2个2.5英寸存储驱动器	■ 与上一代产品相比，一般计算性能提高38% ■ 适用于高性能应用、虚拟化解决方案及存储要求严苛的情境
寿命周期投资保护 ■ 基础装置采用模块化理念，并且可选择LAN控制器、RAID控制器和电源 ■ 硬盘驱动器、备份设备以及LTO设备的升级套件	■ 根据目前的需要采用个别和节省成本的服务器配置，之后利用升级选件满足未来需求 ■ 当公司发展时，由于系统可升级，升级套件可节约预算，进而保护投资 ■ 可通过集成LTO驱动器保护数据
经济高效运行 ■ 全面的电源管理，包括预定义电源配置文件和预定模式，可自动在配置文件之间切换 ■ 两个热插拔电源装置效率高达96% ■ 富士通ServerView组件提供安装和部署、永久状态监测和控制的工具。各种集成包可在广泛使用的企业管理体系中实现无缝、轻松集成。	■ 简化型电源管理可根据当前使用情况或者制定的电源策略相应调整功耗 ■ 富士通ServerView组件提供故障安全、灵活和自动化24x7服务器运行所需的全部功能，并通过智能和创新系统管理解决方案提高最终用户生产率

技术规格

PRIMERGY TX2560 M2	
基础装置	PRIMERGY TX2560 M2
外壳类型	塔式
电源	热插拔式
产品类型	双路塔式服务器
主板	
主板类型	D3289-B
芯片组	英特尔® C612
处理器数量和类型	基于1 - 2 x英特尔®至强®处理器E5-2600 v4系列产品的平台
处理器	英特尔®至强®处理器E5-2603v4 (6C/6T, 1.70 GHz, TLC: 15 MB, 涡轮加速: 无, 6.4 GT/s, 内存总线: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2609v4 (8C/8T, 1.70 GHz, TLC: 20 MB, 涡轮加速: 无, 6.4 GT/s, 内存总线: 1,866 MHz, 85 W, AVX Base 1.70 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2620v4 (8C/16T, 2.10 GHz, TLC: 20 MB, 涡轮加速: 2.30 GHz, 8.0 GT/s, 内存总线: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.30 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2623v4 (4C/8T, 2.60 GHz, TLC: 10 MB, 涡轮加速: 2.90 GHz, 8.0 GT/s, 内存总线: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2630Lv4 (10C/20T, 1.80 GHz, TLC: 25 MB, 涡轮加速: 2.00 GHz, 8.0 GT/s, 内存总线: 2,133 MHz, 55 W, AVX Base 1.30 GHz, AVX Turbo 2.00 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2630v4 (10C/20T, 2.20 GHz, TLC: 25 MB, 涡轮加速: 2.40 GHz, 8.0 GT/s, 内存总线: 2,133 MHz, 85 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2637v4 (4C/8T, 3.50 GHz, TLC: 15 MB, 涡轮加速: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 3.20 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2640v4 (10C/20T, 2.40 GHz, TLC: 25 MB, 涡轮加速: 2.60 GHz, 8.0 GT/s, 内存总线: 2,133 MHz, 90 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2643v4 (6C/12T, 3.40 GHz, TLC: 20 MB, 涡轮加速: 3.60 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.80 GHz, AVX Turbo 3.60 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2650Lv4 (14C/28T, 1.70 GHz, TLC: 35 MB, 涡轮加速: 2.00 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 65 W, AVX Base 1.20 GHz, AVX Turbo 1.70 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2650v4 (12C/24T, 2.20 GHz, TLC: 30 MB, 涡轮加速: 2.50 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2660v4 (14C/28T, 2.00 GHz, TLC: 35 MB, 涡轮加速: 2.40 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 105 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2667v4 (8C/16T, 3.20 GHz, TLC: 25 MB, 涡轮加速: 3.50 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.60 GHz, AVX Turbo 3.50 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2680v4 (14C/28T, 2.40 GHz, TLC: 35 MB, 涡轮加速: 2.90 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.90 GHz, AVX Turbo 2.80 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2683v4 (16C/32T, 2.10 GHz, TLC: 40 MB, 涡轮加速: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.50 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2690v4 (14C/28T, 2.60 GHz, TLC: 35 MB, 涡轮加速: 3.20 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 2.10 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2695v4 (18C/36T, 2.10 GHz, TLC: 45 MB, 涡轮加速: 2.60 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 120 W, AVX Base 1.70 GHz, AVX Turbo 2.40 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2697Av4 (16C/32T, 2.60 GHz, TLC: 40 MB, 涡轮加速: 3.10 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.20 GHz, AVX Turbo 2.90 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2697v4 (18C/36T, 2.30 GHz, TLC: 45 MB, 涡轮加速: 2.80 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 2.00 GHz, AVX Turbo 2.70 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2698v4 (20C/40T, 2.20 GHz, TLC: 50 MB, 涡轮加速: 2.70 GHz, 9.6 GT/s, 内存总线: 2,400 MHz, 135 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
	英特尔®至强®处理器E5-2699v4 (22C/44T, 2.20 GHz, TLC: 55 MB, 涡轮加速: 2.80 GHz, 9.6 GT/s,

	内存总线: 2,400 MHz, 145 W, AVX Base 1.80 GHz, AVX Turbo 2.60 GHz)
内存插槽	24 (每个CPU 12个DIMM, 4个通道, 每通道3个插槽)
内存插槽类型	DIMM (DDR4)
内存容量 (最小, 最大)	8 GB - 1536 GB
内存保护	高级ECC 内存擦除 SDDC (Chipkill™) 支持插槽备用内存 支持内存镜像
内存说明	插槽组 (每组4个模块) 两对通道中配备相同模块的内存镜像, 所有四个通道 (每组4个模块) 配备相同模块的插槽组备份或性能模式
可选内存	8 GB (1个模块8 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4 8 GB (1个模块8 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 16 GB (1个模块16 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 16 GB (1个模块16 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx8 32 GB (1个模块32 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4 64 GB (1个模块64 GB) DDR4, 寄存式, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-L, LRDIMM, 4Rx4
接口	
USB 2.0端口	4 x USB 2.0 (2x后侧, 1x内部, 1x UFM内部启动设备)
USB 3.0端口	5 x USB 3.0 (2x后侧, 1x内部用于RDX驱动器, 2x前侧)
显卡 (15针)	2 x VGA (其中1x前侧可选)
串行1 (9针)	1 x 串行RS-232-C可选, 可用于iRMC S4或系统或共享
管理LAN (RJ45)	1 x iRMC S4专用管理LAN端口 (10/100/1000 Mbit/s) 管理LAN流量可切换到共享板载LAN控制器端口, 速度和连接器均与安装的接口卡有关。
板载或集成控制器	
RAID控制器	所有硬件存储控制器选件参见“组件”部分的说明
SATA控制器	英特尔® C612, 1 x SATA连接器, 用于光盘驱动器 (ODD), 1x SATA连接器, 用于SATA-DOM
LAN控制器	DynamicLoM基于Emulex XE100系列。DynamicLoM连接器卡为可选。控制器卡配有2个LED 1) 活动/连接 (绿色) 2) 速度 (绿色/橙色)。 从PXE服务器通过LAN启动PXE, iSCSI/FCoE启动 (还无磁盘) 支持英特尔® 以太网控制器I210 (仅根据项目请求)。
远程管理控制器	集成远程管理控制器 (iRMC S4, 256 MB附带内存, 包括图形控制器) 兼容IPMI 2.0
可信平台模块 (TPM)	英飞凌/TPM 1.2或TPM 2.0模块; 符合TCG (可选)
插槽数	
PCI-Express 3.0 x4	4 x 全高可选; 插槽5+6 (CPU1, 扩充卡); 插槽11+12 (CPU2, 扩充卡), 长252mm
PCI-Express 3.0 x8	5 x 全高; 插槽1 (CPU1, 模块化RAID, 167mm), 插槽2 (CPU1, 167mm), 可选插槽4 (CPU1, 可选扩充卡, 252mm); 可选插槽8 (CPU2, 167mm), 可选插槽10 (CPU2, 可选扩充卡, 252mm)
PCI-Express 3.0 x16	3 x全高; 插槽3 (CPU1), 插槽8+9 (CPU2), 长167mm; 请注意, 可选扩充卡占用插槽3/9
插槽说明	插槽1: PCIe Gen3 x8专门用于模块化RAID控制器。 第一个处理器支持最多5个PCIe Gen3插槽, 两个处理器支持最多10个PCIe Gen3插槽。 板载插槽 (插槽1、2、3 & 7、8、9) 支持卡长度最大167mm; 可选扩充卡上的插槽 (4、5、6、10、11、12) 支持卡长度最大252mm
存储驱动器槽	3.5英寸或2.5英寸热插拔SAS/SATA, 或2.5英寸非热插拔HDD/SSD
访问驱动器槽	3 x 5.25/1.6英寸
访问驱动器说明	所有可能的选件参见相关系统配置器。
驱动器槽	
存储驱动器槽	3.5英寸SAS/SATA: 最多12x热插拔HDD + 可选2x 2.5英寸非热插拔HDD/SSD 2.5英寸SAS/SATA: 最多32x热插拔HDD/SSD 2.5英寸PCIe: 最多8x非热插拔SSD
可选访问驱动器	最多3x 5.25/1.6英寸访问设备槽 (取决于存储驱动器槽的数量)
风扇配置	

风扇数量	3
风扇配置	冗余/单热插拔（每个风扇可单独更换）
风扇说明	2+1冗余，几何形状经过优化的120mm风扇，可无声、安全运行
操作面板	
操作按钮	开/关开关 重置按钮 NMI按钮 ID按钮
状态LED	CSS（橙色） 全局错误（橙色） 电源（绿色） 标识（蓝色） 交流可用（绿色） 位于系统后侧： LAN连接/活动（绿色）（可选） LAN速度（绿色/黄色）（可选）
服务显示屏	可选： ServerView本地服务显示屏（LSD）
BIOS	
BIOS特征	符合UEFI 传统BIOS兼容性客户配置选项 支持安全启动 基于ROM的设置工具 GPT支持2.2 TB以上的启动驱动 支持镜像冗余（镜像、备份） 支持IPMI 恢复BIOS BIOS设置保存与修复 通过USB设备本地更新BIOS Windows和Linux主要版本用在线更新工具 通过ServerView更新管理器本地和远程更新 支持IPv4/IPv6远程PXE & iSCSI启动
操作系统和虚拟化软件	
经认证或支持的操作系统和虚拟化软件	Microsoft [®] Hyper-V Server 2012 R2
	Microsoft [®] Windows Server [®] 2012 R2 Datacenter
	Microsoft [®] Windows Server [®] 2012 R2 Standard
	Microsoft [®] Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft [®] Hyper-V Server 2012
	Microsoft [®] Windows Server [®] 2012 Datacenter
	Microsoft [®] Windows Server [®] 2012 Standard
	Microsoft [®] Windows Storage Server 2012 Standard
	VMware vSphere [™] 6.0
	VMware vSphere [™] 5.5
	SUSE [®] Linux Enterprise Server 12
	SUSE [®] Linux Enterprise Server 11
	Red Hat [®] Enterprise Linux 7
	Red Hat [®] Enterprise Linux 6
	Citrix [®] XenServer [®]
操作系统发布链接	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
操作系统说明	按需支持其他Linux衍生产品
服务器管理	
标准	ServerView部署组件 安装管理器 脚本处理工具组件 ServerView控制组件 操作管理器，包括PDA和ASR & R （预故障和分析；自动服务器恢复和重启）

	代理和CIM提供商/无代理服务 系统监视器 RAID管理器 容量管理 功率管理 存储支持 ServerView维护组件 远程管理 (iRMC结合英特尔® 节点管理器) 更新管理 (BIOS、固件、Windows驱动、代理和CIM提供商) 性能衡量 资产管理 在线诊断 ServerView集成组件 用于Microsoft系统中心、VMware vCenter、VMware vRealize、Nagios和HP SIM 的集成包 部署工具及其他
选配项	ServerView嵌入式生命周期管理 用于简化、高度集成和自动化管理过程的增强管理功能 ServerView维护组件 iRMC高级包，包括高级视频重定向 (AVR)，视频捕捉和虚拟媒体 ServerView增强组件 虚拟IO管理器 (VIOM)
服务器管理说明	有关ServerView Suite软件产品的相关性详情，请参见专门的产品数据表。
尺寸/重量	
立架 (宽×深×高)	177 x 777 x 456 mm
机架高度单位	4 U
19英寸机架安装	否
重量	最大35.5 kg
重量说明	实际重量可能根据配置而异。
机架集成套件	可选装机架集成套件
环境	
工作环境温度	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
工作温度说明	Cool-safe™ 先进散热设计 (高于35°C或低于10°C) 取决于配置。有关详细信息，请参考相关系统配置器。
工作相对湿度	10 - 85 % (无凝结)
工作环境	FTS 04230—数据中心指南 (安装规范)
工作环境链接	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
噪声排放	根据ISO 7779测量并根据ISO 9296声明
声压 (LpAm)	最低噪声: 24 dB (闲置) /32 dB (工作) 典型噪声: 24 dB (闲置) /32 dB (工作)
声功率 (LWAd, 1B = 10dB)	最低噪声: 4.2 B (闲置) /5.0 B (工作) 典型噪声: 4.2 B (闲置) /5.0 B (工作)
噪声说明	噪声排放取决于工作模式、系统配置和环境温度。 工作模式基于OLTIS在50%负载条件下测量。*OLTIS = 在给定负载水平下对服务器所有组件进行应力测试的富士通负载配置。
电气值	
电源配置	1x热插拔电源，或者2 x热插拔电源的冗余配置
备用热插拔电源	可选
有效功率 (最大配置)	748 W
视在功率 (最大配置)	752 VA
散热 (最大配置)	2692.8 kJ/h (2552.3 BTU/h)
电气值	
最大额定电流	9 A (100 V) /3.5 A (240 V)
电源	450W热插拔，94% (铂金能效)，100-240V，50/60Hz 800W热插拔，94% (铂金能效)，100-240V，50/60Hz

	800W热插拔, 96% (钛金能效), 200-240V, 50/60Hz 1200W热插拔, 94% (铂金能效), 100-240V, 50/60Hz; 110V范围: 1000W, 110V以下: 900W
电源说明	如果电源要求超过供电限制, Power Safeguard将调整系统性能。 96%钛金效率电源装置仅适用于200-240V!
合规性	
全球	CB RoHS (物质限制符合全球RoHS法规) WEEE (废弃电气电子设备)
德国	GS
欧洲	CE
美国/加拿大	CSAc/us FCC A类
日本	VCCI:V3 A类 + JIS 61000-3-2
韩国	KN35 KN32
中国	CCC (计划)
澳大利亚/新西兰	C-Tick
台湾	CNS 13438 A类-计划
合规性链接	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
合规性说明	必须满足所有欧洲和北美洲国家的安全要求。可以根据请求应用为满足法规或其他原因所需的国家审批。 *警告: 本产品为A类产品。在生活环境中, 本产品可能会产生无线电干扰, 此时, 用户可能需要采取相应的措施。

组件

备份驱动器	LTO4HH Ultrium, 800 GB, 120 MB/s, 半高, SAS 6Gb/s
	LTO5HH Ultrium, 1,500 GB, 140 MB/s, 半高, SAS 6Gb/s
	LTO6HH Ultrium, 2,500 GB, 160 MB/s, 半高, SAS 6Gb/s
	RDX驱动器, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 25 MB/s, 半高, USB 3.0
光驱	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), 超薄型, SATA I
	DVD-ROM, (16xDVD; 48xCD), 半高, SATA I
	DVD Super Multi, (16xDVD, 8xDVD+RW 6xDVD-RW, 12xDVD-RAM; 48xCD, 32xCD-RW), 半高, SATA I
	DVD Super Multi, (8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW), 纤薄型, SATA I
硬盘驱动器	DVD Super Multi超薄型, (8x DVD; 24x CD), 超薄型, SATA I
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200转/分, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 250 GB, 7,200转/分, 非热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 500 GB, 7,200转/分, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级

固态硬盘	HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 非热插拔, 2.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 146 GB, 15,000转/分, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200转/分, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 1.2 TB, 10,000转/分, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, 混合使用型, 热插拔, 3.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, 写密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 10 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 混合使用型, 热插拔, 3.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, 写密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 10 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 热插拔, 3.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, 写密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 10 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 耐密集读取, 非热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 耐密集读取, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 混合使用型, 热插拔, 3.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, 混合使用型, 热插拔, 3.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, 写密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 10 DWPDP (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	SSD SAS, 12 Gb/s, 800 GB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	SSD SAS, 12 Gb/s, 400 GB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	SSD SAS, 12 Gb/s, 200 GB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	SSD SAS, 12 Gb/s, 1.6 TB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	PCIe-SSD SFF, 800 GB, MLC, 2.5英寸, 闪存驱动器, 10 DWPDP (驱动器每天写入次数)

	PCIe-SSD SFF, 2 TB, MLC, 2.5英寸, 闪存驱动器, 10 DWPD (驱动器每天写入次数)
	PCIe-SSD SFF, 1.6 TB, MLC, 2.5英寸, 闪存驱动器, 10 DWPD (驱动器每天写入次数)
	PCIe-SSD AIC, 5.2 TB, MLC, 标高, 半长, 闪存驱动器, 6.7 DWPD (驱动器每天写入次数)
	PCIe-SSD AIC, 2.6 TB, MLC, 小巧型, 闪存驱动器, 6.7 DWPD (驱动器每天写入次数)
	PCIe-SSD AIC, 1.3 TB, MLC, 小巧型, 闪存驱动器, 6.7 DWPD (驱动器每天写入次数)
	DOM SATA, 6 Gb/s, 128 GB, 非热插拔, 企业级, 345TBW (连续写入)
	DOM SATA, 6 Gb/s, 64 GB, 非热插拔, 企业级, 172TBW (连续写入)
SCSI/SAS控制器	富士通PSAS CP400i SAS控制器, 12 Gbit/s, 8个内部端口, PCIe 3.0 x8
	富士通PSAS CP400e SAS控制器12 Gbit/s, 8个外部端口, PCIe 3.0 x8
RAID控制器	富士通面向SafeStore的PRAID EP420i, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8个内部端口 RAID级别: 0、1、10、5、50、6、60, 2 GB, 可选FBU基于LSI SAS3108
	富士通PRAID EP420i, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8个内部端口 RAID级别: 0、1、10、5、50、6、60, 2 GB, 可选FBU基于LSI SAS3108
	富士通PRAID EP400i, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8个内部端口 RAID级别: 0、1、10、5、50、6、60, 1 GB, 可选FBU基于LSI SAS3108
	富士通PRAID CP400i, RAID控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8个内部端口 RAID级别: 0、1、1E、10、5、50, 不支持FBU
光纤通道控制器	光纤通道主机总线适配器1 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2560 MMF LC型
	光纤通道主机总线适配器2 x 8 Gbit/s Qlogic QLE2562 MMF LC型
	光纤通道主机总线适配器1 x 8 Gbit/s Emulex LPe1250 MMF LC型
	光纤通道主机总线适配器2 x 8 Gbit/s Emulex LPe12002 MMF LC型
	光纤通道主机总线适配器1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC型
	光纤通道主机总线适配器2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC型
	光纤通道主机总线适配器1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC型
	光纤通道主机总线适配器2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 LC型
	光纤通道主机总线适配器1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC型
	光纤通道主机总线适配器2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC型
通信、网络	聚合网络适配器2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
	以太网控制器1 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x1 RJ45 (英特尔®)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 SFP+ (富士通)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 RJ45 (英特尔®)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 10Gbit/s以太网 (RJ45) (Emulex)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Emulex)
	以太网控制器2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (英特尔®)
	以太网控制器4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (英特尔®)
	InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP, 对于美国市场, 最多可安装一个IB HCA 56Gb控制器 (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP, 对于美国市场, 最多可安装一个IB HCA 56Gb控制器 (Mellanox)
	Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45的接口模块 (Emulex)
	Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+的接口模块 (Emulex)
	Dynamic LoM 2 x 1 Gbit/s RJ45的接口模块 (Emulex)
	Dynamic LoM 4 x 1 Gbit/s RJ45的接口模块 (Emulex)
图形附加卡	NVIDIA® NVS™ 315, PCIe x16, 2x DVI/VGA

富士通优化服务

除了富士通PRIMERGY服务器以外，富士通还提供各种平台解决方案。这些解决方案结合了可靠的富士通产品以及一流的服务、专业知识和世界各地的合作。

富士通组合产品

富士通以行业标准为基础，提供从客户端到数据中心解决方案的全套IT硬件和软件产品、服务、解决方案和云产品组合，包括各种业务解决方案以及完整的云产品。这样，客户便可以从替代资源中选择并提供模型，从而增加业务灵活性并提高IT运营的可靠性。

计算产品

www.fujitsu.com/global/products/computing/

软件

www.fujitsu.com/software/

更多信息

有关富士通PRIMERGY TX2560 M2的更多信息，请联系富士通销售代表或富士通商业伙伴，或者访问我们的网站。
<http://www.fujitsu.com/primergy>

富士通绿色政策创新

富士通绿色政策创新是我们为了减小环境负担而实施的全球项目。我们旨在利用全球的专业知识，通过IT为后代不断创造可持续发展的环境。更多信息，请访问
<http://www.fujitsu.com/global/about/environment>



版权

保留所有权利，包括知识产权。保留更改技术数据的权利。恕不另行通知。对于数据和插图完整性、真实性或准确性不承担任何责任。各名称可能属于各自制造商的商标和/或版权，任何第三方因各自目的而使用文中名称可能会侵犯其所有者的权利。
©Copyright 2016 Fujitsu (China) Holdings Co., Ltd.

免责声明

技术数据可能会有变更，恕不另行通知。对于数据和插图的完整性、真实性或准确性不承担任何责任。各名称可能属于各自制造商的商标和/或版权，任何第三方因各自目的而使用文中名称可能会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：上海市浦东新区兰花路333号333世纪大厦5-6楼
电话：(86 21) 5887 1000
传真：(86 21) 5877 5286
网站：<http://cn.fujitsu.com>