

数据手册

富士通 PRIMERGY TX1330 M2 塔式服务器

适合中小企业的可扩展全方位服务器

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 TX1330 M2

富士通PRIMERGY TX1330 M2服务器是理想的稳健、可扩展且经济高效的服务器，适用于中小企业（SMB）或分支机构。它具有一流的英特尔®至强® E3系列性能，最多可配备24个热插拔存储驱动器，可扩展性极佳。可选冗余特性及不同RAID控制器的选择将确保高可用性和安心运行。该服务器外

壳结构紧凑，运行噪声低，非常适于陈列室或办公室，例如，置于办公桌下方。由于支持传统的PCI适配器卡，使PRIMERGY TX1330 M2还非常适于专用解决方案，如电话或安全系统。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
经济高效的性能满足高可用性 ■ 最新英特尔® 至强® 处理器E3 v5系列技术 ■ 可选冗余风扇和热插拔电源装置	■ 适用于典型的服务器任务，如业务应用、文件、打印或数据库 ■ 精益服务器或高可用性？根据业务要求量身定制冗余特性
适于中小企业 ■ 通过优化气流和富士通的Coolsafe® 技术，实现低噪声排放 ■ 紧凑式4U底架 ■ 富士通ServerView组件包括安装和部署、永久状态监测和控制的各种工具	■ 运行安静，适用于办公室或陈列室 ■ 体积小，噪声低，可放置在办公桌下方 ■ 富士通ServerView Suite的全面工具减轻管理员的工作压力
寿命周期投资保护 ■ 最多可配备64 GB DDR4内存，24个存储驱动器和4个PCI插槽，可扩展性极佳 ■ 支持传统的PCI卡 ■ 塔式到机架式转换套件以及广泛的连接选项	■ 满足目前需求并准备好应对未来要求 ■ 支持专用解决方案，如电话或安全系统 ■ PRIMERGY TX1330 M2可随着公司成长而扩展，使其成为出众的长期投资
集成UPS—简单且可靠 ■ 富士通FJBU内部备用电池是典型UPS设备的替代装置 ■ 小型电池装置装入模块化PSU插槽 ■ 镍氢电池具有超长使用寿命（5年） ■ 完全集成到服务器管理环境	■ 在短暂断电或电压波动时保持服务器运行，并可确保正常关机 ■ 使用寿命与服务器相同—无需维护 ■ 设置简单且简洁：无线缆，无单独装置

技术规格

PRIMERGY TX1330 M2			
基础装置	PRIMERGY TX1330 M2	PRIMERGY TX1330 M2	PRIMERGY TX1330 M2
外壳类型	塔式	塔式	机架式
电源	标准	热插拔式	热插拔式
产品类型	单路塔式服务器	单路塔式服务器	单路塔式服务器
主板			
主板类型	D3373		
芯片组	英特尔® C236		
处理器数量和类型	1 x 英特尔® 奔腾® 处理器/英特尔® 酷睿™ i3 处理器/英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 v5 系列产品		
处理器	英特尔® 赛扬® 处理器G3900 (2C/2T, 2.80 GHz, TLC: 2 MB, 涡轮加速: 无, 2,133 MHz, 51 W)		
	英特尔® 酷睿™ i3-6100处理器 (2C/4T, 3.70 GHz, TLC: 3 MB, 涡轮加速: 无, 2,133 MHz, 51 W)		
	英特尔® 奔腾® 处理器G4400 (2C/2T, 3.30 GHz, TLC: 3 MB, 涡轮加速: 无, 2,133 MHz, 54 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1220v5 (4C/4T, 3.00 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 3.50 GHz, 2,133 MHz, 80 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1225v5 (4C/4T, 3.30 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 3.70 GHz, 2,133 MHz, 80 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1230v5 (4C/8T, 3.40 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 3.80 GHz, 2,133 MHz, 80 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1240Lv5 (4C/8T, 2.10 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 3.20 GHz, 2,133 MHz, 25 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1240v5 (4C/8T, 3.50 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 3.90 GHz, 2,133 MHz, 80 W)		
	英特尔® 至强® 处理器E3-1270v5 (4C/8T, 3.60 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 4.00 GHz, 2,133 MHz, 80 W)		
英特尔® 至强® 处理器 E3-1280v5 (4C/8T, 3.70 GHz, TLC: 8 MB, 涡轮加速: 4.00 GHz, 2,133 MHz, 80 W)			
内存插槽	4		
内存插槽类型	DIMM (DDR4)		
内存容量 (最小, 最大)	4 GB - 64 GB		
内存保护	ECC		
内存说明	可混合搭配; 双通道运行时的性能更高 (2个模块的容量必需相同)。可提供单通道 (1个模块) 配置		
可选内存	4 GB (1个模块4 GB) DDR4, 无缓冲, ECC, 2,133 MHz, PC4-2133, DIMM, 1Rx8		
	8 GB (1个模块8 GB) DDR4, 无缓冲, ECC, 2,133 MHz, PC4-2133, DIMM, 2Rx8		
	16 GB (1个模块16 GB) DDR4, 无缓冲, ECC, 2,133 MHz, PC4-2133, DIMM, 2Rx8		
内存模块说明	2,133 MHz内存模块		
接口			
USB 2.0端口	5 (4x外部后侧, 1x 内部用于UFM, 不支持USB唤醒)		
USB 3.0端口	5 (2x外部后侧, 2x外部前侧, 1x内部)		
显卡 (15针)	1个模拟图形接口, 源自iRMC (16bpp下最大1600x1200或1920x1080)		
串联	1 x串行RS-232-C		
LAN/以太网	2 x1 Gb/s以太网; RJ45		
管理LAN (RJ45)	1 x iRMC S4专用管理LAN端口 (10/100/1000 Mbit/s) 管理LAN流量可切换至共享的板载Gbit LAN端口		
板载或集成控制器			
RAID控制器	对于SAS基础装置, 可选配集成RAID 0/1或RAID 5/6控制器 (占用一个PCIe插槽)。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® C236, 2个端口用于可访问驱动器		

SATA控制器类型说明	4个端口，用于内部SATA HDD，RAID 0、1、10，适于Windows和Linux；	
LAN控制器	英特尔® i210板载。2 x 10/100/1000 Mbit/s以太网。iSCSI，支持PXE启动和WoL	
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 x1（机械x4）	1 x（最长167 mm）	
插槽数		
PCI-Express 3.0 x4	1 x（最长167 mm）	
PCI-Express 3.0 x8	2 x（最长240 mm）	
插槽说明	可提供选配PCIe到传统PCI适配器。 在SAS配置中，1x PCI-Express被模块化RAID控制器占用。	
驱动器槽		
存储驱动器槽	3.5英寸或2.5英寸热插拔SAS/SATA	
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	最多4x 3.5英寸或8x 2.5英寸	最多12x 3.5英寸或24x 2.5英寸
访问驱动器槽	3 x 5.25/1.6英寸用于1 x 备份驱动器 + 1 x ODD	3 x 5.25/1.6英寸用于1 x 备份驱动器 + 1 x ODD
风扇配置		
风扇数量	1	2
风扇配置	1个标准风扇	冗余风扇
风扇说明	非冗余/非热插拔	非热插拔
操作面板		
操作按钮	开/关开关 NMI按钮 重置按钮	
状态LED	系统状态（橙色/黄色） 标识（蓝色） 硬盘访问（绿色） 电源（橙色/绿色） 位于系统后侧： 系统状态（橙色/黄色） 标识（蓝色） LAN连接（绿色） LAN速度（绿色/黄色） CSS（黄色）	
BIOS		
BIOS特征	基于ROM的设置工具 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 支持远程PXE启动 支持远程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 Server® 2012 R2 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
	Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard
	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
	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
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
服务器管理说明	iRMC高级包，包括高级视频重定向（AVR），视频捕捉和虚拟媒体
	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 560 x 455 mm
机架（宽×深×高）	483 x 495 x 175 mm
尺寸/重量	
尺寸说明	包含倾斜保护装置时，立架宽度为306 mm；测量的深度不包括冗余PSU上的手柄。机架深度不包括冗余PSU和机架前侧的手柄。
机架安装深度	543 mm
机架高度单位	4 U
重量	机架：13 kg - 25 kg；塔：15kg - 28 kg
重量说明	实际重量可能根据配置而异。
机架集成套件	机架集成套件可作为选件订购
环境	
工作环境温度	5 - 40°C (41 - 104°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
声压（LpAm）	SATA: 23 dB (A)（闲置模式）/23 dB (A)（工作模式）；SAS: 33 dB (A)（闲置模式）/37 dB (A)（工作模式）
声功率（LWAd, 1B = 10dB）	SATA: 4.1 B（闲置模式）/4.1 B（工作模式）；SAS: 4.8 B（闲置模式）/5.2 B（工作模式）
噪声说明	噪声排放取决于工作模式、系统配置和环境温度。
电气值	
电源配置	1x标准电源，或1x热插拔电源，或2x热插拔电源提供冗余配置，根据型号而定
备用热插拔电源	可选
有效功率（最大配置）	231 W
视在功率（最大配置）	235 VA
散热（最大配置）	831.6 kJ/h (788.2 BTU/h)
最大额定电流	5 A (100 V) /2.5 A (240 V)
有效功率说明	为了评估不同配置的功耗，可使用System Architect的功率计算器： http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
电源	300W标准，90%（金牌能效），100-240V，50/60Hz 450W热插拔，94%（铂金能效），100-240V，50/60Hz
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。
备用电池	富士通电池装置380W，12V（选件）
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	CSA us ULc/us FCC A类
日本	VCCI:V3 A类 + JIS 61000-3-2
俄国	GOST-R
韩国	KC
中国	CCC
澳大利亚/新西兰	C-Tick
台湾	BSMI
合规性链接	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
合规性说明	*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 光驱	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
	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-ROM; 8x DVD; 24x CD), 纤薄型, SATA I
	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
	DVD Super Multi超薄型, (8x DVD; 24x CD), 超薄型, SATA I
硬盘驱动器	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 经济型
	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, 500 GB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 经济型
	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, 900 GB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000转/分, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000转/分, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000转/分, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 关键业务级
	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, 1.8 TB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000转/分, 热插拔, 2.5英寸, 企业级

固态硬盘	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 3.5英寸, 企业级
	HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	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, 146 GB, 15,000转/分, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	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, 3.5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, 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, 耐密集读取, 热插拔, 3.5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, 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, 512 GB, 热插拔, 2.5英寸
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 耐密集读取, 热插拔, 3.5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, 3.5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, 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, 256 GB, 热插拔, 2.5英寸
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 耐密集读取, 热插拔, 3.5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, 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, 3.5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, 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, 200 GB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	SSD SATA, 6 Gb/s, 120 GB, 耐密集读取, 热插拔, 3.5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, 100 GB, Mainstream Endurance, 热插拔, 2.5英寸, 企业级
	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)

	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 DWPD (驱动器每天写入次数, 持续五年)
	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)
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
通信、网络	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 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®)
图形附加卡	NVIDIA® NVS™ 315, PCIe x16, 2x DVI/VGA
机架基础架构	机架安装套件
	19英寸数据中心/PRIMECENTER机架用电缆管理套件
	PRIMECENTER 和第三方机架用 2U 电缆臂

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 TX1330 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。

©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>