

数据手册

富士通 PRIMERGY TX1320 M4 塔式服务器

可以拓展您的业务的超紧凑型高级服务器

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产品组合包括用于中小企业和分支机构的可扩展PRIMERGY塔式服务器、多功能机架式服务器以及超融合多节点服务器，使您的计算能力契合业务优先级。这些服务器应用了大量技术创新，质量久经业务考验，最高的运行效率，缩短了运行成本，同时降低了其复杂性，提高了日常运行的灵活性，可实现无缝整合，有助于您把注意力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 TX1320 M4

独特的超紧凑富士通服务器PRIMERGY TX1320 M4拥有先进的技术，适用于大多数行业的纵向市场、中小企业（SME）、空间受限环境、零售店或分支机构。关注性能且经济高效的单路设计支持最新的英特尔®至强®E-2100产品系列的处理器，价格合理的英特尔®酷睿™ i3、奔腾®、赛扬®处理器选项以及高达64GB的RAM (2,666 Mt/s)，

以提升适当规模的标准业务工作负载（包括虚拟化工作负载）的性能（例如：文件/打印、电子邮件、ERP/CRM、通讯、集中数据存储）和行业特定应用。那些有特殊法律要求的机构（如医疗、政府、法律或金融办事处）可以受益于服务器安全可靠的存储和传输功能，其中包括多达8个高质量2.5英寸存储设备（包括最多4个超快速NVMe设备，适用于要求苛刻的应用）、功能强大的RAID控制器、多功能且经济实惠的备份和网络选项以及TPM 2.0功能。高效率（94%）、冗余电源和创新的富士通电池备份单元可提高可靠性和保护客户投资。这款采用先进散热设计技术的超紧凑、无噪音服务器的特点是部署灵活 - 可部署在办公室内、机架上、工业地带甚至办公桌上，适宜的工作温度为5°C至45°C。新一代技术包括用于高效操作系统安装的M.2模块，还有用于VMware ESXi的双microSD功能，以及最新的USB 3.1 Gen 2端口。此外，TX1320 M4服务器还具有iRMC S5和富士通ServerView组件，可实现整个服务器生命周期（包括部署、安装和管理）的轻松有效管理。



特性与优势

主要特性

采用先进技术的紧凑型服务器

- 多种英特尔®至强®E-2100系列处理器和经济实惠的酷睿™ i3、奔腾®和赛扬®选项。支持高达64 GB的DDR4 ECC内存（4个DIMM，速率为2,666 MT/s），可实现高速、可靠的性能。注：赛扬®仅根据特殊要求提供。

多功能存储和网络功能

- 8个热插拔2.5英寸（SAS/SATA）设备（包括最多4个NVMe）和RDX备份。功能强大的SAS 3.0 RAID控制器具有高达8 GB的缓存。标配冗余（2x1GbE）LAN，以及25/10 Gb以太网控制器选项。

投资保护

- 4x PCIe Gen3插槽可满足未来需求。

安全优化设计

- 支持TPM 2.0，还有富士通的服务器访问安全3路锁定。

最新一代技术提高性能

- 支持2x M.2模块，1x SATA，1x NVMe/SATA，以及双microSD模块，还提供新的3.1 Gen2 USB端口（总共2x 3.1 Gen2加2x 3.1 Gen1，4x2.0，内部2x 3.1 Gen1端口）。

提高经济能效和可靠性

- 高效率450W电源（效率94%）具有热插拔功能和冗余功能。富士通电池备份单元是一种可选的模块化PSU外形的UPS，使用寿命5年，完全集成化。

出色的灵活性 - 随处部署

- 超小外形，静音工作。

完整的服务器管理特性，易于访问

- iRMC S5和富士通ServerView Suite提供全面的软件管理组件。无螺丝机箱，带2.5英寸热插拔设备、热插拔电源和用于3.5英寸存储磁盘的“Easy Rails”。

优势

- 跨中小企业和大多数行业纵向市场的强大性能。最新的计算和内存技术具有高度灵活性，可处理适当规模的个人或虚拟化标准业务工作负载（文件/打印、Web、电子邮件、通讯、ERP/CRM）或更苛刻的行业特定应用。

- 该服务器可处理要求苛刻的低延迟存储应用，或提供经济高效的存储备份功能。凭借多达8台设备，该服务器可以满足大多数小型办公数据集或数据整合需求。双LAN支持提供满足开箱即用标准要求的可靠数据连接，而高级选项支持更高的数据速率业务特定需求，例如虚拟化环境或通过网络进行集中数据共享。

- 服务器随着您的业务量而增长。添加先进的富士通RAID控制器以实现可靠的数据处理（高级SAS 3.0，最高4/8 GB缓存）或网络选项（包括10/25Gb以太网控制器）以实现高速数据传输。

- 添加安全功能，以保护宝贵的企业数据免受未经授权的访问 - 非常适合具有高安全性数据存储法律要求的机构。

- M.2设备专为灵活的启动要求而设计 - 可选择经济高效且可靠的镜像SATA模块或部署高速NVMe，而双microSD模块则为VMware ESXi提供镜像支持。新的高数据传输速率USB适用于最新一代外围设备。

- 有利于环境和您的商业经济性 - 高效率冗余电源提供增强的可靠性和更低的能耗。电池备份单元是电源冗余的成本优化替代方案，通过支持安全断电和延长发生断电时的运行时间来保护您的宝贵投资。

- 几乎适合所有地方，节省空间 - 适用于小型办公室、终端销售系统甚至紧凑型货架或货架上。采用富士通的Cool-safe®先进散热设计技术，低噪声和广泛的工作温度范围（5°C至45°C）使该服务器非常适合办公室、陈列室、办公桌以及工业环境 - 所有这些都不要昂贵的散热处理。

- 通过全面的软件组件简化服务器管理，从而减轻IT管理员工的负担，该软件套件包括iRMC S5和富士通ServerView组件，其中包括安装和部署、永久状态监控和控制的工具。增强的可维护性，轻松、快速、舒适地访问关键组件。

技术规格

PRIMERGY TX1320 M2

基础装置	PRIMERGY TX1320 M4 SFF/Std.PSU	PRIMERGY TX1320 M4 SFF/Red.PSU	PRIMERGY TX1320 M4 LFF/Std.PSU
外壳类型	超紧凑外形	超紧凑外形	超紧凑外形
存储磁盘架构	2.5 英寸	2.5 英寸	3.5 英寸
电源	标准	热插拔式	标准
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	D3673		
芯片组	英特尔® C246		
处理器数量和类型	1 x 英特尔®至强®E-2100 处理器系列 / 英特尔®酷睿™ i3 处理器 / 英特尔®奔腾®处理器		
处理器			
	英特尔®至强®E-2186G 处理器 (6C/12T, 3.80 GHz, 最高 4.3 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2176G 处理器 (6C/12T, 3.70 GHz, 最高 4.3 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2174G 处理器 (4C/8T, 3.80 GHz, 最高 4.3 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2146G 处理器 (6C/12T, 3.50 GHz, 最高 4.2 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2144G 处理器 (4C/8T, 3.60 GHz, 最高 4.2 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2136 处理器 (6C/12T, 3.30 GHz, 最高 4.2 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2134G 处理器 (4C/8T, 3.50 GHz, 最高 4.2 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2126G 处理器 (6C/6T, 3.30 GHz, 最高 4.1 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2124G 处理器 (4C/4T, 3.40 GHz, 最高 4.1 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®至强®E-2124 处理器 (4C/4T, 3.30 GHz, 最高 3.9 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®奔腾®G5400 处理器 (2C/4T, 3.70 GHz, 2,666 MHz)		
	英特尔®酷睿™ i3-8100 处理器 (4C/4T, 3.60 GHz, 2,400 MHz)		
	英特尔®赛扬®G4900 处理器 (2C/2T, 3.10 GHz, 2,400 MHz)		
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, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8		
	8 GB (1个模块8 GB) DDR4, 无缓冲, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8		
	16 GB (1个模块16 GB) DDR4, 无缓冲, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx8		
内存模块说明	2,666 MHz内存模块		
接口			
USB 2.0端口	4 (4个外部端口, 后侧)		
USB 3.0端口	4 (2个内部端口, 2个外部端口, 前侧, USB 3.0现在称为USB 3.1 Gen 1)。服务器后侧还有2个外部3.1 Gen 2端口		
显卡 (15针)	1个模拟图形接口, 源自iRMC (16bpp下最大1600x1200或1920x1080)		
串行1 (9针)	1个串行RS-232-C		
LAN/以太网	2 x 1 Gb/s以太网; RJ45		
管理LAN (RJ45)	1 x iRMC S5专用管理LAN端口 (10/100/1000 Mbit/s) 管理LAN流量可切换至共享板载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® C246, 2个端口用于可访问磁盘		
SATA控制器类型说明	4个端口, 用于内部SATA机械磁盘, RAID 0、1、10, 适于Windows和Linux		

板载或集成控制器

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 S5) 兼容IPMI 2.0
可信平台模块 (TPM)	TPM 2.0模块 (可选)

插槽数

PCI-Express 3.0 x4	1 x 半高型, 插槽		
PCI-Express 3.0 x8	2 x 半高型, 插槽		
PCI-Express x1	1 x 半高型 PCI-Express 3.0		
插槽说明	在SAS配置中, 1x PCI-Express被模块化RAID控制器占用。		
PCI-Express 3.0 x4	1 x 插槽	1 x 插槽	1 x 插槽
PCI-Express 3.0 x8	2 x 插槽	2 x 插槽	2 x 插槽

磁盘托架

存储磁盘托架	3.5英寸非热插拔或2.5英寸热插拔SAS/SATA或2.5英寸NVMe磁盘
存储磁盘托架配置	不可现场升级。
可访问磁盘托架	1 x 3.5/1.6英寸, 用于备用设备 1 x 5.25/0.5英寸, 用于CD-RW/DVD

磁盘托架

存储磁盘托架	最大 8x (4x + 4x) x 2.5英寸热插拔	最大 2 x 3.5非热插拔SATA
可访问磁盘托架	1 x 3.5/1.6英寸, 用于备用设备 1 x 5.25/0.4英寸, 用于CD-RW/DVD	1 x 3.5/1.6英寸, 用于备用设备 1 x 5.25/0.4英寸, 用于CD-RW/DVD

风扇配置

风扇数量	3
风扇说明	处理器风扇, 后侧风扇, 磁盘风扇, 若使用 8x HDD, 则还有辅助电动风扇
风扇数量	1
风扇配置	1 个标准风扇
风扇说明	非冗余/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) 磁盘访问 (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)

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	Windows Server 2019 Datacenter
	Windows Server 2019 Standard
	Windows Server 2019 Essentials
	Windows Server Datacenter, version 1809
	Windows Server Standard, version 1809
	Hyper-V Server 2016
	Windows Server 2016 Datacenter
	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2016 Essentials
	Windows Storage Server 2016 Standard
	Windows Server Datacenter, version 1709
	VMware vSphere™ 6.5
	VMware vSphere™ 6.7
	SUSE® Linux Enterprise Server 12
	Red Hat® Enterprise Linux 7
操作系统说明	
操作系统发布链接	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
服务器管理	
标准	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (部署) <ul style="list-style-type: none"> ServerView安装管理器 ServerView脚本处理工具组件 ServerView Suite - 控制 <ul style="list-style-type: none"> ServerView操作管理器 (包括PDA和ASR & R) ServerView代理和CIM提供商 ServerView无代理管理 ServerView系统监视器 SVOM- 事件管理器 ServerView RAID管理器 SVOM- 阈值管理器 功率监视器 (监视功耗) 功率管理 (iRMC) 通过SVOM/SV-RAID进行存储管理 (服务器) ServerView Suite (维护) <ul style="list-style-type: none"> iRMC S5 (远程管理) 系统更新管理器 (BIOS、固件、Windows驱动和SV代理) 性能管理 (SVOM) 资产管理 Primecollect 客户自我维护服务 在线诊断 ServerView Suite (集成) <ul style="list-style-type: none"> 用于MS系统中心、VMware vCenter、VMware vRealize、Nagios和HP SIM的ServerView集成包
选配项	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (维护) <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM iRMC高级包, 包括高级视频重定向 (AVR)、视频捕获和虚拟媒体
尺寸/重量	
立架 (宽×深×高)	98 x 399 x 340 mm
尺寸说明	不含支腿
重量	最大10 kg
环境	
工作环境温度	5 - 45°C
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)

环境	
工作环境链接	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
声压 (LpAm)	SATA: 18dB (A) (闲置模式) /18 dB (A) (工作模式); SAS: 31 dB (A) (闲置模式) /34 dB (A) (工作模式)
声功率 (LWAd; 1B = 10dB)	SATA: 3.1 B (闲置模式) /3.1 B (工作模式); SAS: 4.6 B (闲置模式) /4.8 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	1 x 标准, 1 x 热插拔, 2 x 热插拔冗余, 1 x 热插拔 + 1 x 富士通FJBU内部电池备份单元 (取决于型号)
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	250W标准, 90% (金牌能效), 100-240V, 50/60Hz 450W热插拔, 94% (铂金能效), 100-240V, 50/60Hz
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
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	https://sp.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

备份磁盘	RDX磁盘, 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 Super Multi超薄型, (8x DVD; 24x CD), 超薄型, SATA I

磁盘	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200转/分, 512e, 非热插拔, 3.5英寸, 经济型	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200转/分, 512e, 非热插拔, 3.5英寸, 关键业务级	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200转/分, 512n, 非热插拔, 3.5英寸, 关键业务级	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512n, 非热插拔, 3.5英寸, 关键业务级	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 2.5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, 512n, 非热插拔, 3.5英寸, 关键业务级	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512e, 非热插拔, 3.5英寸, 经济型	
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 关键业务级	
	磁盘	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5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, 2.5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, 600 GB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, SED		
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, 2.5英寸, 企业级, SED		
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, 2.4 TB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, SED		
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000转/分, 512e, 热插拔, 2.5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, SED		
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		
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, 1.2 TB, 10,000转/分, 512n, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, SED		
固态硬盘	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.9 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 512 GB, 热插拔, 2.5英寸	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.9 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3.6 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 1.4 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3.6 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.5 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 1.0 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, 混合使用型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 3 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 企业级, 0.9 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5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 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 非热插拔, 企业级, 1.4 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非热插拔, 企业级, 1.4 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 Gb, 非热插拔, 企业级	
PCIe固态硬盘和SATA DOM固态硬盘	PCIe-SSD SSF, 4 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 闪存盘, 0.6 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	PCIe-SSD SSF, 2 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 闪存盘, 0.6 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	PCIe-SSD SSF, 1 TB, 读密集型, 热插拔, 2.5英寸, 闪存盘, 1 DWPD (每日整盘写入次数, 持续5年)	
	双microSD 64Gb, 企业级	
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	

RAID控制器	富士通PRAID EP580i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s, 16个内部端口RAID级别: 0、1、10、5、50、6、60、8 GB, 可选FBU基于LSI SAS3516
	富士通PRAID EP540i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s, 16个内部端口RAID级别: 0、1、10、5、50、6、60、4 GB, 可选FBU基于LSI SAS3516
	富士通PRAID EP520i LP, RAID 5/6控制器, SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 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 SAS3516
	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 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	融合网络适配器2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Cavium)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 Rj45 (英特尔®)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Cavium)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (英特尔®)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Mellanox)
	以太网控制器2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (英特尔®)
	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 10 Gbit/s; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (英特尔®)	
图形附加卡	NVIDIA® Quadro® P400, 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP

更多信息

富士通优化服务

除富士通 PRIMERGY 服务器外,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,客户便可以利用替代资源并提供模型,从而增加业务灵活性并提高IT运营的可靠性。

计算产品

<http://www.fujitsu.com/cn/products/computing/>

软件

<http://www.fujitsu.com/cn/products/software/>

更多信息

欲了解富士通 PRIMERGY 服务器的更多信息,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/cn/products/computing/servers/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/cn/about/local/businesspolicy/csr/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 2019 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:021-5887-1000

传真:021-5877-5280

网站:www.fujitsu.com/cn