

IBM x3650 M4 (2颗 E5-2620/8GB/3块 1TB SAS硬盘/Raid5/双电源)

产品名称	IBM x3650 M4 (2颗 E5-2620/8GB/3块 1TB SAS硬盘/Raid5/双电源)
公司名称	北京新翼腾飞科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:IBM 型号:x3650M4 类型:硬盘
公司地址	北京市密云区古北口镇古御路外街11号镇政府办公楼212室-38
联系电话	01051295724 13910416894

产品详情

具体配置如下：

2颗 六核心英特尔xeon e5-2620 2.0ghz，智能加速2.5ghz; 15mb三级缓存cpu; 8gb (2x4gb) ecc ddr3 内存，提供24个dimm 内存插槽，最高支持768gb; 3x1tb 7200转 sas 2.5英寸热插拔硬盘，提供16个 2.5英寸硬盘槽位; raid 支持：m5110卡，支持riad 0，1，5; 扩展插槽：4 - 6 个 pcie 端口、4 个 pci-x (cto) 或 2 个双宽 pcie (用于 gpu) ; 4 个 1 gbe (标配) 网络接口; 光驱：标机无光驱，可选配dvd/dvd 刻录光驱; 2颗 550瓦(1+1) 热插拔冗余电源; 2u机架式; 保修服务：3 年客户更换元件和现场有限维修，下一工作日 9x5，服务可升级。

要点针对成本和性能进行优化的创新性设计，可以支持业务关键型应用程序和云部署卓越的 ras 和超凡的正常运行时间可以实现更佳的业务环境易于部署、集成、维护和管理针对成本和性能进行优化

ibm® system x3650 m4 将超凡的正常运行时间、性能和 i/o 灵活性融为一体，以实现卓越的成本效益和坚如磐石的可靠性。强大的服务器凭借按需购买设计提供经济实惠而又易于使用的节能智能型机架式解决方案，从而帮助降低成本和管理风险。凭借更高的计算能力功耗比、最新的英特尔至强 e5-2600 系列处理器、先进的内存支持、针对需要极致存储容量的企业的更高磁盘容量，x3650 m4 可以提供均衡的性能与密度。

超凡的正常运行时间

x3650 m4 凭借冗余热插拔风扇、磁盘和电源，可以提供非常适合业务关键型应用程序的弹性架构。预测性故障分析和光通路诊断可以提供先进的电源、风扇、vrm、磁盘、处理器和内存警告。冗余热插拔组件使得可以简易地替换故障组件，而无需使您的系统停机。

x3650 m4 的指定配置是 ibm 易捷产品组合™ 的一部分，其设计充分考虑了中小型企业的需求。易于管理的易捷版® 型号可能会因国家/地区不同而有所差异。

特性优势 2 u 机架高性能的节能智能型英特尔至强处理器 e5-2600 产品系列，拥有每处理器插槽高达 20 mb 的三级缓存，采用集成式 pcie 3.0、英特尔 turbo boost 技术 2.0、超线程技术和双 quickpath 互连每个通道 2 个超快速的 dimm (1600 mhz)，采用 24 个 ddr3 rdimm/udimm/lrdimm*/hcdimm 内存 dimm 插槽支持多达 16 个小型 (sff) 2.5 " 热插拔或 6 个大型 (lff) 3.5 " 热插拔或易插拔串行连接 scsi (sas) 和串行 ata (sata) 硬盘驱动器（因型号而异），16 个 2.5 " 或 32 个 1.8 " 易插拔或热插拔固态硬盘 (ssd) 主板上的集成式 6 gbps 硬件 raid 多达 6 个用于系统扩展的新一代 pcie 3.0 i/o 插槽。可选的 pci-x 插槽和双宽 pcie 3.0 插槽*（通过特殊报价）集成式四端口千兆以太网和可选的嵌入式双端口 10 gbe 可选的热插拔、冗余电源和热插拔散热组件下拉式光通路诊断面板符合 nebs 1/etsi 标准符合节能标准 ibm 集成管理模块 2 (imm2) ibm systems director active energy manager™ 统一可扩展固件接口 (uefi) vmware vsphere 和 usb 密钥支持（可选）安全功能 ibm serverguide 软件

在密集外形下提供可扩展性和极高性能

凭借最新的英特尔至强 e5-2600 系列八核处理器提升性能将 pcie 3.0 集成至处理器以实现更低的延迟和功耗，同时扩展总容量和带宽通过新的改进技术以及经过改善的电源和热管理，最大限度延长 turbo 模式持续时间和提高速度

内存可扩展性非常适合于计算密集型、一般业务应用程序和虚拟化环境新一代高性能内存与英特尔至强 e5-2600 系列处理器的速度完美结合，从而优化吞吐量采用交错式内存的更高应用程序性能快速内存带宽，凭借受支持的 rdimm 每个通道能运行 2 个 dimm (1600 mhz) 与前一代内存的热设计相比，1.5 v

内存能以低出 17% 的能耗工作。采用 1.35 v 内存，内存功耗预算可再节省多达

10% 采用新的负载降低内存 dimm (lrdimm*)，高达 768 gb* 内存容量

凭借大容量 3.5 " sata 驱动器降低成本，凭借 2.5 " sas/sata 驱动器提高性能 3.5 " 硬盘驱动器型号上高达 18 tb 的存储容量，2.5 " 硬盘驱动器型号上高达 16.0 tb

的存储容量简易的现场升级灵活性，凭借易于安装的可选硬盘驱动器无需插槽即可将驱动器数量从 8

个增至 16 个整合服务器设计，针对存储密集型工作负载进行优化支持 16 个 2.5 " 或 32 个 1.8 " 高 iops

固态硬盘* (ssd)，具有更高性能和可靠性的存储产品支持可选的 dvd 和磁带驱动器

高速 6 gbps 接口 raid 支持，可实现更高性能高级 raid

保护可为您的硬盘驱动器高效提供先进的高可用性，而无需牺牲性能相对于电池典型的 1

年更换，新的闪存技术可将使用寿命延长至将近 7 年支持高达 1 gb 的闪存恢复或 512 mb 的缓存跨 system

x® 产品组合的通用 raid 管理工具 fod 可以帮助您升级 raid-5、-50 或 -6、-60，而无需打开机箱

广泛 i/o 带宽，可实现更高性能和生产效率凭借更低的延迟提供 pcie 2.0 两倍的带宽通过升级为 2

个处理器，视需要纵向扩展以拥有更多 i/o 插槽支持多达 2 个 x16 + 2 个 x8 插槽，或 1 个 x16 + 4 个 x8 或 6 个 x8 插槽

在您过渡到 pcie 标准期间，支持多达 4 个 pci-x + 2 个 x16 pcie 3.0 插槽，使您可以继续使用旧式 pci-x

适配器支持多达 2 个双宽 x16 + 2 个 x8 pcie 3.0 插槽*

凭借可降低处理器工作负载的功能将网络吞吐量增至两倍凭借内置的智能管理工具降低功耗，实现更为可靠的网络无需插槽的 2 个嵌入式 10 gbe 端口

凭借第 2 个热插拔电源消除其他的潜在故障点，从而延长系统与应用程序的正常运行时间；即使一台风扇发生故障也允许服务器继续运行选择以下高效电源中的一个（因型号而异）：550 w ac、750 w ac、900 w ac 或 750 w dc* 热插拔双电动机散热风扇通过使内部组件保持低温，可以帮助维持系统正常运行，并确保您的业务关键型应用程序安全运行

无需打开机箱和中断系统运行即可提供有关故障组件的信息加快硬件修复速度，从而显著缩减维修时间

可提供通往系统内部故障组件的光通路

ac 和 dc* 电源二者均符合*（因型号而异）

ac 电源符合 80 plus® platinum energy star® 节能标准*（因型号而异）

持续监控您的系统并通知潜在的系统故障或变化，从而提高服务器可用性远程在线支持可以提供全天候的远程管理能力（fod 可选）；无需中断系统运行即可提供有关故障组件的信息

提供全面的系统管理工具凭借先进的服务器管理功能，帮助延长正常运行时间、降低成本并提高生产效

率允许持续地实时监控、测量和管理功耗

此新型 bios 通用于所有新一代 ibm 服务器，易于配置和部署与旧式 bios 相比可提供更多功能，而且可通过用于管理所有机器的通用基础架构促进易管理性的提高更快速的操作系统启动和重启可以提高服务器效率，可信平台模块 (tpm) 1.2 支持高级加密功能，例如数字签名和远程证明用于安全启动的 cirtm 创新、精简的虚拟机管理程序架构独立于操作系统，并且能优化虚拟化性能集成至服务器硬件，有助于提供兼容的、经过预先测试和优化的硬件配置针对远程管理工具和行业标准协议（如 cim）进行了优化提供 serveraid，以领先的磁盘加密帮助保护您的数据可信平台模块技术协助安装操作系统和驱动程序使您的服务器更快地启动和运行简化您 system x® 服务器的安装与配置

本产品的品牌是IBM，型号是x3650M4，类型是硬盘