

# 浪潮英信服务器 NP3020M4

## 1. 产品概述

浪潮英信 NP3020M4 是一款专为中小型应用设计的单路入门级服务器产品，采用全新的平台架构，可从容的应对各种新业务带来的压力，同时还具有出色的扩展性，能够伴随着业务的增长而增长。针对中小型应用的特点，NP3020M4 具有出色的静音和低辐射设计，更适合办公室环境使用，是中小型信息化建设中入门级服务器的首选。



## 2. 产品特性

### 2.1 支持英特尔最新处理器

支持英特尔最新 Xeon E3-1200 v5 系列处理器，采用最新 Skylake 微架构，相比与上一代平台产品性能急剧上升，带来更少的延迟和更高计算性能。

### 2.2 服务器级别的数据保护

采用支持纠错代码(ECC)的内存，提供比台式机更高水平的数据完整性、可靠性和系统正常运行时间，有效提供数据容错功能，降低系统宕机概率，从容面对不断上涨的业务。

### 2.3 超低噪音设计

良好的散热设计，更好的保证机箱内部气流的通畅，确保关键部件正常工作，避免因局部散热不利造成的系统宕机隐患。360° 静音设计，通过风扇及机箱的优化设计削弱噪音源，智能调控散热能力，从而大幅降低系统噪音，人性化设计全面贯穿健康理念。

## 2.4 服务器级别的 I/O 扩展

多达 4 个 PCI 扩展槽，全面支持高速 PCIe x16，保护用户现有的 IT 设备投资，使用户短期的投资获得长期的超值回报。

## 2.5 强大的存储空间

拥有 4 块硬盘的扩展空间，可选 SATA、SAS、SSD 存储配置，为客户提供更灵活的数据存储选择，并提供充足的未来扩展空间。

## 3. 产品规格

型号	NP3020M4
处理器	支持 1 颗英特尔®至强®处理器 E3 v5 系列;Intel i3; Intel Pentium
高速缓存	3M/8M，随处理器型号不同而不同
芯片组	英特尔® C232 芯片组
内存	4 个内存插槽，支持 DDR4 ECC 2133/2400MHz，支持双通道读取
硬盘控制器	外插高性能 SAS 或 SAS Raid 卡，支持 SAS 12G
RAID	支持 1/0/10/5/50/6/60 级别，支持 1GB/2GB 缓存
硬盘数量	可支持到 4 块 3.5 英寸/2.5 英寸易插拔 SATA/SAS/SSD 硬盘
I/O 扩展槽	系统提供 4 个 PCIe 3.0 扩展插槽
集成 I/O 端口	前置:2 个 USB 接口 内置:1 个 USB 接口 后置:2 个 RJ45 千兆网口，1 个后置 VGA，4 个 USB 接口
网络控制器	支持高性能双千兆网卡，支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等网络高级特性
电源	支持单电 300W 或者 550W 白金电源
显卡	主板集成显示控制器
光驱	标准 DVD 光驱
软驱	可选 USB 接口的虚拟软驱
支持操作系统	Microsoft Windows 2012 R2 Windows 8 Suse Linux 11 Enterprise server Suse Linux 12 Enterprise server 不同配置下操作系统支持能力不同，详情请咨询浪潮公司

---

工作环境温度	0℃~40℃
电源电压	180V~264V（单电）50HZ，90V~264V（双电）50HZ
国际认证	ISO9001 国际质量管理体系 ISO14001 国际环境管理体系 强制性产品认证制度(3C)
机箱	高 398mm，宽 136mm，深 391mm
参考重量	15kg