

VF252R 系列服务器

产品特点

- 采用基于Intel C621系列芯片组的双路服务器，支持双路的英特尔可扩展系列处理器；
- 可扩展系列处理器支持更多核心，支持AVX-512指令集处理器之间采用更多、更快的UPI总线，大幅提升CPU之间协作效率；
- 支持DDR4 内存，提供更高的内存带宽和更低的内存存取延时；
- 集成SATA硬盘控制器，支持SATA RAID 0,1,5,10（以实际系统配置为准），提高数据处理性能和保护数据功能；
- 可选SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60，支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能；
- 提供6个PCI-E 3.0的扩展支持；
- 支持链路汇聚以及绑定冗余功能，适合多种应用需求；
- 集成BMC芯片，支持IPMI 2.0和KVM Over IP高级管理功能；
- 服务器1+1冗余电源。

订购信息

VF252R-A25-210 2U机架式服务器，2×Silver4110，32GBDDR4，内置1TB监控盘，带光驱，带导轨，550W冗余电源

注：不带正版windows系统



产品描述

VF252R系列服务器是一款为满足对空间部署和高性能要求的云计算、大数据等应用场景服务器，基于英特尔可扩展处理器平台设计开发的2U双路机架式服务器。在2U高度空间中实现了模块之间更加密集集成，该产品体现了性能、扩展性和密度的完美融合。

技术指标

处理器	最大支持2颗英特尔可扩展处理器
芯片组	Intel® C621系列芯片组
内存	8个DDR4 DIMM内存插槽 最大支持2TB ECC RDIMM
显示系统	集成显示芯片ASPEED AST2500
网络控制器	四个千兆RJ45端口，可选万兆等多种网络接口
存储控制器	集成SATA硬盘控制器
存储方案	最大支持前置8块3.5热插拔硬盘
RAID扩展	集成SATA控制器支持SATA RAID 0,1,5,10（以实际系统配置为准） SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/50/60，支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
PCI-E扩展	2 PCI-E 3.0 x16 3 PCI-E 3.0 x8 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8)
IPMI	集成BMC芯片，支持IPMI 2.0和KVM Over IP高级管理功能
I/O端口	四个千兆网络端口 1×IPMI端口 4×USB 2.0（2后置） 3×USB 3.0 1×VGA 1×COM
散热	最大配置4个高速系统风扇
电源	服务器550W 1+1冗余电源
机箱	2U机架式服务器机箱
外形	2U机架式660×430×88(mm)
执行标准中国	CNCA/CCC
温度环境	工作温度：10°C - 35°C 存储温度：-40°C - 70°C
湿度环境	工作时8% - 90% 运输存储5% - 95%
振动	频率5Hz~150Hz，加速度 $\leq 20\text{m/s}^2$ ，振幅 $\leq 0.15\text{mm}$
冲击	峰值加速度 $150\text{m/s}^2\sim 300\text{m/s}^2$ ，持续时间 $\leq 11\text{ms}$
碰撞	峰值加速度 $100\text{m/s}^2\sim 150\text{m/s}^2$ ，次数1000次内