

FusionServer 2288H V5 服务器规格书

产品概述:

- 产品名称: FusionServer 2288HV5
- 型号: 2288HV5
- 外形尺寸: 机架式, 2U 高度

处理器和内存:

- 处理器: 1/2 个第一代英特尔®至强®可扩展处理器 3100/4100/5100/6100/8100 系列, 最高 205W; 1/2 个第二代英特尔®至强®可扩展处理器 3200/4200/5200/6200/8200 系列, 最高 205W
- 内存: 24 个 DDR4 内存插槽, 最高 2933MT/s, 最多 12 个英特尔®傲腾™持久内存 100 系列, 最高 2666MT/s
- 本地存储: 可配置 14/18 个 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘

扩展接口:

- PCIe 扩展: 最多 10 个 PCIe3.0 扩展槽位
- 板载网卡: 2 个 10GE 接口与 2 个 GE 接口
- USB 接口: 支持 4 个 USB 3.0 接口和 2 个 USB 2.0 接口

电源:

- 可配置 2 个冗余热插拔电源, 支持 1+1 冗余 (可选规格 550W AC 白金电源)

保修和服务:

- 保修期限: 提供个月有限保修期, 和定制化保修服务。
- 售后服务: 提供技术支持、维修服务和远程协助等

产品特点:

- 强大的性能: FusionServer 2288HV5 采用英特尔® 至强® 可扩展处理器, 支持高达 2 颗处理器, 为用户提供强大的计算能力和处理性能。
- 灵活的存储方案: 支持多种硬盘类型和数量组合, 使用户可以根据需求选择适合的存储配置, 满足不同应用场景的存储需求。
- 卓越的扩展能力: 配备丰富的 PCIe 插槽, 可支持多种扩展卡, 如加速卡、网络卡等, 满足用户对于灵活扩展的需求。
- 高速网络连接: 支持千兆以太网接口和集成双千兆以太网控制器, 可提供高速稳定的网络连接, 适用于各种网络应用场景。
- 强化的管理和监控功能: 配备 IPMI 2.0 远程管理接口和智能健康监测系统, 可实现对服务器的远程管理和实时监测, 提高管理效率和故障预警能力。

运用范围:

- 企业数据中心: 适用于企业数据中心的各种工作负载, 如虚拟化、数据库、大数据分析等, 提供稳定可靠的计算和存储支持。
- 云计算平台: 可作为云计算平台中的计算节点或存储节点, 为云服务提供商提供高性能的计算和存储资源。
- 科学计算和仿真: 由于其强大的计算能力, 适用于科学计算、仿真和模拟等需要大规模计算的领域。
- 视频监控和视频处理: 支持大规模视频监控和视频处理任务, 满足对于计算和存储资源要求较高的视频应用场景。
- 大规模存储系统: 搭配多个 FusionServer 2288HV5 服务器, 可构建高可靠、高容量的大规模存储系统, 满足数据存储和管理的需求。