

FusionServer 1288H V5 服务器规格书

一、概述：

FusionServer 1288H V5 服务器采用了先进的硬件和创新的技术，具有出色的性能、可靠性和扩展性，适用于各种企业级应用场景。

二、硬件规格：

1. 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

2. 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

3. 存储：

- 支持最多 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘驱动器，提供大容量存储解决方案。
- 可选配支持 RAID0、1、10、1E、5、50、6、60 等

4. 扩展插槽：

- 最多 5 个 PCIe3.0 扩展槽位

5. 网络连接：

- 板载网卡：2 个 10GE 接口与 2 个 GE 接口

6. 电源：

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

7. 散热和降噪：

- 设计了高效的散热系统，保证服务器在长时间运行时的稳定性和可靠性。
- 采用了智能风扇控制技术，降低噪音污染，提供更舒适的工作环境。

三、软件支持：

FusionServer 1288H V5 服务器支持多种操作系统，包括但不限于 Windows Server、Linux 等主流操作系统。同时，还提供了丰富的管理工具和接口，方便用户进行服务器的配置和管理。

四、应用场景：

FusionServer 1288H V5 服务器广泛应用于企业级数据中心、云计算、虚拟化等场景，为用户提供可靠的计算和存储能力，满足高性能和大规模计算需求。