

| 灵活配置，适应多种负载所需 |



2288H V6(8盘)



2288H V6(12盘)

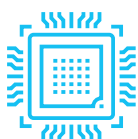


2288H V6(24盘)



2288H V6(25盘)

FusionServer 2288H V6是一款2U2路机架服务器，配置灵活，可广泛适用于云计算、虚拟化、数据库、大数据等负载。2288H V6可配置2路英特尔® 至强® 可扩展处理器、32条DDR4内存、14个 PCIe扩展槽、支持大容量的本地存储资源。集成DEMT智能功耗管理、FDM智能故障管理等专利技术，可选配FusionDirector全生命周期管理软件，能够有效降低运营成本、提升投资回报。



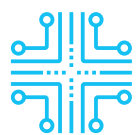
强劲性能，灵活配置

- 2U空间支持2颗英特尔® 至强® 可扩展处理器，处理器互联总线UPI速率达11.2GT/s，单CPU最高支持40个计算核心，支持Intel® Turbo Boost睿频加速技术、Hyper-threading超线程技术及高级矢量扩展指令集 (AVX-512)，单颗处理器计算性能较上一代提升最高达46%
- 支持16/32条DDR4内存插槽可选，最大内存容量可达8.192TB（配置256GB内存条），满足大容量内存应用需求
- 支持16条英特尔® 傲腾™ 持久内存（Optane™ PMem）200系列作为易失或者非易失存储和12条DDR4内存搭配使用。内存容量可达12TB（配置512GB 傲腾™ 持久内存和256GB DDR4内存），满足多种负载所需
- 最大支持4个300W全高全长双宽GPU加速卡，或8个全高全长单宽GPU加速卡，或11个半高半长GPU卡加速卡，提供超强异构算力
- 最大支持45个2.5英寸硬盘，或支持34个全NVMe SSD，满足大容量存储需求
- 支持OCP 3.0网卡，2个FLEX IO插卡槽位分别支持2个OCP 3.0网卡，支持按需选配



智慧节能，优化能效

- 专利DEMT（Dynamic Energy Management Technology）智能功耗管理技术，采用部件休眠、PID节能调速、电源主备供电等多维度节能措施，在不影响负载性能的前提下节省整机功耗高达18%
- 采用80PLUS® 钛金高效电源模块，高达96%的能效转换率，并通过中国节能产品认证
- 可选配900W/1200W/1500W/2000W/3000W等不同电源模块，灵活适配不同功率要求，1200W/1500W采用直流及高压直流HVDC技术，提高能源利用率



智能管理，开放集成

- 专FusionDirector 服务器全生命周期智能运维，五大智能技术提升运维效率30%
 - » 智能维护，实现预诊断一体化，对关键部件精准管理，故障诊断准确率高达93%，宕机率降低50%
 - » 智能升级，实现一键自动化，云端协同快速制定策略，固件版本批量自动齐套、自动升级，效率提升20倍
 - » 智能发现，实现部件级可视化，秒级资产自动盘点，实时轨迹追踪，准确率100%
 - » 智能节能，实现动态精细化，集成DEMT 2.0 动态节能技术，服务器整机节能18%
 - » 智能部署，实现流水线式部署，按需一键切换工作模式，部署效率提升10倍
- 标准化开放接口及开发指南，易于第三方管理软件无缝集成

2288H V6服务器

形态	2U机架服务器
处理器	1/2个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器（Ice Lake）（8300/6300/5300/4300系列），最高270W
芯片组	Intel C621A
内存	32/16个DDR4内存插槽灵活可选，最高3200MT/s；最多16条英特尔® 傲腾™ 持久内存200系列，最高3200MT/s
本地存储	支持多种不同的硬盘配置，硬盘支持热插拔： - 可配置8-31个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 - 可配置12-20个3.5英寸SAS/SATA硬盘 - 可配置4/8/16/24个NVMe SSD - 最大支持45个2.5英寸硬盘，或支持34个全NVMe SSD 支持Flash存储： - 双M.2 SSDs
RAID支持	可选配支持RAID0、1、10、1E、5、50、6、60等，支持Cache超级电容保护，提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web远程设置等功能
网络	支持多种网络扩展能力 支持OCP 3.0网卡 -2个FLEX IO插卡槽位分别支持2个OCP 3.0网卡，支持按需选配。支持热插拔
PCIe扩展	最多14个PCIe4.0扩展槽位，包括1个RAID卡专用的PCIe扩展槽位，2个OCP3.0专用FLEX IO扩展槽位，11个标准PCIe4.0扩展槽位。
异构加速卡	支持4个300W全高全双宽GPU加速卡/11个半高半长GPU加速卡/8个全高全单宽GPU加速卡
风扇	4个热拔插对旋风扇，支持N+1冗余
电源	900 W AC白金/钛金电源(输入：100 V AC ~ 240 V AC或192V DC ~ 288V DC) 1500W AC白金电源 1000W（输入：100V AC ~ 127V AC） 1500W（输入：200V AC ~ 240V AC或192V DC ~ 288V DC） 1500W 380V高压直流电源（输入：260V DC ~ 400V DC） 1200W -48V ~ -60V直流电源（输入：-38.4V DC ~ -72V DC） 3000W AC钛金电源 2500W（输入：200V AC ~ 220V AC） 2900W（输入：220V AC ~ 230V AC） 3000W（输入：230V AC ~ 240V AC） 2000W AC白金电源 1800W（输入：200V AC ~ 220V AC或192V DC ~ 200V DC） 2000W（输入：220V AC ~ 240V AC或200V DC ~ 288V DC）
管理	iBMC芯片集成1个专用管理GE网口，提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性。 - iBMC支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口；提供基于HTML5/VNC KVM的远程管理界面；支持监控、诊断、配置、Agentless及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度 - 可选配FusionDirector管理软件，提供五大智能等高级管理特性，实现全生命周期智能化、自动化、可视化、精细化管理
操作系统	Microsoft Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、VMware ESXi、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Oracle Ubuntu、Debian、openEuler等
安全特性	支持加电密码、管理员密码、TPM 2.0、安全面板、安全启动、开盖检测等安全特性
工作温度	5°C - 45°C (41°F-113°F)（符合ASHRAE Class A1/A2/A3/A4）
产品认证	CE、UL、CCC、FCC、VCCI、RoHS等
安装套件	支持L型滑道、可伸缩滑道、抱轨
尺寸(高x宽x深)	3.5英寸硬盘机箱尺寸：86.1mm×447 mm×790 mm 2.5英寸硬盘机箱尺寸：86.1mm×447 mm×790 mm