

R2230-D12 2U 通用服务器



产品概述

- 2U 标准服务器
- 双路英特尔 LGA4189 插槽，支持双路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- (32) 个 DDR4 DIMM 插槽，最高支持 3200MT/s，兼容 RDIMM，LRDIMM
- (6) 个 PCIe 插槽，其中 2 个 PCIe4.0x16,4 个 PCIe4.0x8
- (12) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架，支持 8 个 SATA/SAS/NVME+4SATA/SAS
- (4) 个 1000Base-T 以太网端口
- BMC ASPEED AST2500，支持 IPMI2.0 和 Redfish 协议

应用场景

- 虚拟化
- 人工智能
- 数据库
- 软件定义存储
- 高端企业服务器
- 云计算
- 超融合存储

详细规格

产品型号	R2230-D12
外形尺寸	2U 服务器机箱 宽度 x 高度 x 深度(mm): 448 x 87 x 763
处理器	英特尔 LGA4189 插槽，支持双路第三代英特尔®至强®可扩展处理器，热设计功耗 (TDP) 最高可达 270W
内存	内存插槽: 32 个 DDR4 DIMM 插槽，最高 3200MHz，支持 RDIMM/LRDIMM，最大支持 8TB 内存
扩展槽	最大支持 10 个 PCIe 4.0 扩展插槽
GPU 支持	最大可支持 3 张双宽 GPU 或 8 张单宽 GPU
网络接口	(4) 个 1000Base-T 以太网端口
系统风扇	(4) 个热插拔风扇
存储	(12) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架，支持 8 个 SATA/SAS/NVME+4SATA/SAS 英特尔®VROC 接口: (1) 个英特尔®VROC 密钥接口 (2) 个来自 PCH 的 M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 接口
前部 I/O	(12) 个支持热插拔的 3.5 英寸/2.5 英寸硬盘托架 (2) 个 USB 3.0 接口 (1) 个系统电源 LED 按钮 (1) 个 UID LED 按钮 (4) 个状态指示灯: 故障/网络/ (1) 个 VGA 接口
后部 I/O	(1) 个 1000Base-T 专用服务器管理端口 (4) 个 1000Base-T 以太网端口 (2) 个 USB 3.0 接口 (1) 个 VGA 接口 (1) 个 COM 接口
TPM	(1) 个带有 SPI 接口的 TPM 接口, TPM 2.0
显示	后置(1) 15 针 D-Sub 端口, 来自集成的 AST2600 BMC
管理功能	(1) 个 1000Base-T 专用服务器管理端口 ASPEED AST2500, 配备基于 AMI MegaRAC 的固件, 支持 IPMI 2.0 和 Redfish、SOL、KVM 媒介等功能
环境	系统运行温度: 5°C ~ 35°C 非运行相对湿度: 8%至 90% (非冷凝)
电源	(2) 个 1300CRPS 电源模块, 支持热插拔
包装	(1) 个机架式服务器机箱 (1) 套滑轨套件 (2) 个 CPU 风冷模块 (内置系统) (2) 个电源 (内置系统)

产品图片

