

Z C Eagle Stream 4U10 卡 GPU 服务器规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

Z C 4 0 4 0 支持 1 或 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，配合 16 * DDR5 4400/4800/5600MHz 内存和最多最多 4 个 U.2 固态硬盘，带来极速的数据缓存；CPU-GPU switch 扩展方案，支持多种 AI 加速卡，满足各种 AI 业务场景下的应用需求。适用于云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生、深度学习等应用场景。

三、产品特点

- ◆ 支持 1 颗或 2 颗第 4 代英特尔® 至强 可扩展处理器，TDP 最大支持 350W
- ◆ 最大支持 16 个 DDR5 内存插槽，内存频率支持 4400/4800/5600MHz，带宽提升 75%
- ◆ 支持 2 个 M.2 NVMe 接口
- ◆ 支持 CPU-GPU switch 扩展模式，最多支持 10 张 600W 双宽 GPU 卡
- ◆ 支持 4x3.5" /2.5" SATA/SAS 硬盘配置, 后置选配支持 4xSATA/SAS 或 NVMe U.2 硬盘

四、产品图片





(产品图片仅供参考，请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	ZC 4040
产品形态	4U 机架式服务器
GPU 支持	支持多达 10 张 600W 双宽 GPU
系统尺寸	176.5mm (H) x 433mm (W) x 850mm (D)
处理器	支持 1 颗或 2 颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP 最大支持 350W
内存	16 个 DDR5 内存插槽, 支持 DDR5 4400/4800/5600MHz 内存，单条最大容量为 64GB
内部存储接口	3 个 Slimsas 接口 (SFF8643)，2 个 2280/22110 尺寸 M.2 (NVMe)
外置硬盘	4 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘
外部端口	前置端口: 2x USB3.0、1x VGA 后置端口: 1 个串口, 2 个 USB 3.0 接口, 2 个 USB2.0, 1 个 VGA、1 个 RJ45 管理口、2 个 RJ45 业务网口
*PCIe 扩展规格	后置 PCIe Slot: 5x 全长半高单宽 前置 PCIe Slot: 10x 全长全高双宽
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server
安全性	支持 TPM2.0 模块
电源	3+1 冗余 (2000W/2200W/2600W/3200W)
系统风扇	标配 11 个 8038 热插拔风扇
IPMI 兼容	IPMI 2.0
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
工作温度	5℃~35℃ (工作温度支持受不同配置影响)