

ZC AMD Milan 6U8 卡 AI 服务器

6835产品规格书

一、产品类型

6U 机架式服务器

二、产品简介

ZC 6835 6U8 卡 AI 服务器基于 AMD EPYC Milan 平台开发的具有强大计算能力和超高弹性扩展能力的人工智能计算服务器，支持 CPU-GPU 直连 8 张 3.5 宽 GPU 卡，满足各种 AI 业务场景下的应用需求；适用于人工智能、云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场；该服务器具有存储容量大、扩展能力强、高可靠、易管理、易部署等优点

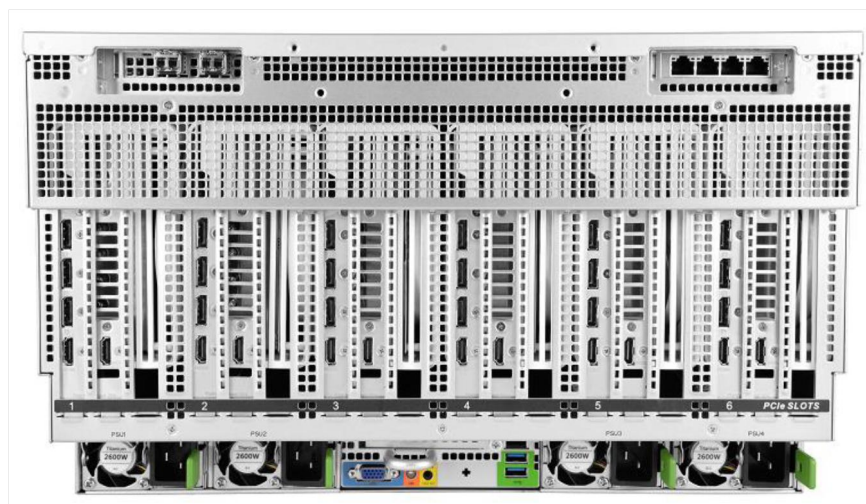
三、产品特点

- ◆支持 2 颗 AMD EPYC Milan 系列处理器，兼容 AMD EPYC Rome 系列处理器，TDP 最大支持 280W。
- ◆支持 32 条 DDR4 内存插槽, 频率支持 3200MHz
- ◆CPU-GPU 直连配置，支持 8 张 600W 双宽/3 宽/3.5 宽 GPU。
- ◆最大支持 12 个 3.5/2.5 寸 SATA/SAS/U.2 硬盘配置，满足高速传输与数据存储需求。

三、产品图



前视图



后视图

五、产品规格

产品系列	ZC 6835 AI
产品型态	直通 8 卡 12 盘位 AI 服务器
GPU 支持	支持多达 8 张 600W 双宽、3 宽、3.5 宽 GPU
系统尺寸	265mm (H) x 444mm (W) x 910mm (D)
处理器	支持 1 颗或 2 颗 AMD EPYC 7003 系列处理器，兼容 7002 系列；TDP 最大支持 350W
内存	32 个 DDR4 内存插槽, 支持 DDR4 3200MHz 内存
外置硬盘	12 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 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，1 个 VGA、1 个 RJ45 管理口
*PCIe 扩展规格	最多支持 12 个 PCIe4.0 扩展插槽
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux 、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VmwareEXSi 等
安全性	支持 TPM2.0 模块、开盖报警
电源	3+1 或 2+2 冗余 (2000W/2200W/2600W/3200W)
系统风扇	标配 12 个 6056 热插拔 N+1 冗余风扇
IPMI 兼容	IPMI 2.0 等标准接口
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
工作温度	5℃~35℃