

ZC 8850/40



产品介绍

ZC 8850/40是基于Intel Eagle Stream 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，满足各种AI业务场景下的应用需求。适用于大模型、云游戏、人工智能、云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景。

产品特性

全新架构 极致性能

- 支持1/2颗第四/五代英特尔®至强®可扩展处理器
- DDR5和PCIe5.0最新技术支撑，加快数据传输速率
- CPU-GPU直连，带来多卡极致算

灵活拓扑 关键应用

- CPU-GPU直连，最多满足8张600W双宽、3宽、3.5宽、4.5宽GPU高速稳定运行
- 支持common和performance等不同CPU-GPU互联拓扑，适用更多应用场景

丰富生态 稳定可靠

- 适配支持国外、国内品牌AI加速卡
- 系统关键件冗余设计，功能部件模组化设计，提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断，保障产品7*24小时高效稳定运行

应用场景

大模型

云游戏

人工智能

云计算

虚拟化

大数据分析

数字孪生

产品规格

组件	描述
产品型态	直通8卡12盘位AI服务器
处理器	支持1/2颗第四/五代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP最大支持350W
内存	32个DDR5内存插槽,支持DDR5 4400/4800/5600MHz内存
GPU卡	支持多达8张600W双宽、3宽、3.5宽、4.5宽GPU，最大支持GPU宽度89mm
硬盘	前置硬盘： 12x 3.5" /2.5" SAS/SATA/NVMe硬盘 内置硬盘： 2个Slimline 4x接口(SATA)，2个2280/22110尺寸M.2(SATA/PCIe3.0x1)
PCIe扩展	最多支持13个PCIe 扩展插槽
RAID支持	支持 RAID 0\1\10&5
电源	支持8个CRPS 1600W/2200W/2600W电源模块，支持热插拔和N+N、N+M冗余模式
风扇	标配6个6056和6个12038风扇
尺寸	910 x 446 x 364.6mm (深*宽*高)
温度	5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响)

以上参数如有变动，请恕不另行通知(最终解释权归中创所有)