

SYR6108G-G5



产品介绍

SYR6108G-G5是基于AMD 最新 EPYC Turin 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,具有高性能和并行计算、高扩展性、高可靠、高效能、智能维护、模块化设计、生态开放等特点,满足各AI业务场景下的应用需求。广泛应用于大模型、云游戏、人工智能、云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生等行业场景。

灵活拓扑 关键应用

- CPU-GPU支持直通,最多满足8张600W双宽、2.5宽、3.3宽GPU卡高速稳定运行
- 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

产品特性

全新架构 极致性能

- 支持1或2颗AMD EPYC Turin系列处理器,兼容AMD Genoa系列处理器,TDP最大支持500W
- 24个DDR5和12个PCIe5.0最新技术支撑,加快数据传输速率
- GPU-CPU直连,带来多卡GPU极致算力

产品规格

产品系列	产品规格参数
产品形态	直通8卡12盘位AI 服务器
GPU支持	支持多达8张600W双宽、2.5宽、3.3宽GPU
处理器	支持1/2颗AMD EPYC Turin系列处理器,兼容AMD EPYC Genoa系列处理器,TDP最大支持500W
内存	24个DDR5内存插槽,支持DDR5 4800/5600/6400MHz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、2个千兆RJ45业务网口
PCIe扩展规格	最多支持12个PCIe 扩展插槽
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Vmware EXSi等
安全性	支持TPM2.0模块、开盖报警、BMC\BIOS冗余
电源	3+1或2+2 冗余 (2000W/2200W/2600W/3200W)
系统风扇	标配12个6056+4个8038热插拔N+1冗余风扇
IPMI兼容	支持Redfish、SNMP、IPMI 2.0等标准接口
管理口	1个专用RJ45管理网口
系统尺寸	265mm (H) x 444mm (W) x 910mm (D)
工作温度	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(最终解释权归国鑫所有)

