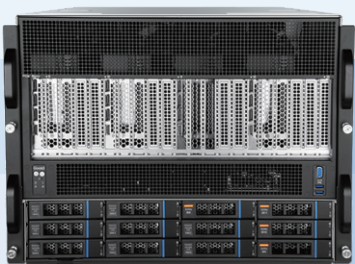


SYR8108G-G5



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

产品介绍

Gooxi SYR8108G-G5 8U8卡 AI服务器是基于AMD 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8张4.5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、云游戏、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景; 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。

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宽、3.3宽和4.5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, 功能部件模块化设计, 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

产品系列		产品规格参数
产品型号	SYR8108G-D12R-G5	
产品型态	直通 8 卡AI服务器(风扇版)	直通 8 卡AI服务器(涡轮版)
GPU支持	支持 8 张 600W 3 宽、3.3 宽、3.5宽、4.5 宽 RTX 5090 风扇卡或其他600W 风扇卡 GPU, GPU采用前后4+4 分离上下分风道布局, 最大支持GPU宽度89mm	支持 8 张 600W 2 宽、2.5 宽 RTX 5090涡轮卡或其他 600W 涡轮卡 GPU, GPU采用 8 卡后置并排集中风道散热布局, 最大支持 GPU 宽度50mm
处理器	支持2颗 AMD EPYC Turin 9005系列处理器, 兼容 9004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:1个VGA, 2个USB3.0 后置:1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个串口、2个千兆RJ45业务网口	
PCIe扩展	支持12个PCIe5.0扩展插槽(含1个OCP):8个PCIe5.0 4.5宽插槽, 4个PCIe5.0 x8单宽插槽	支持12个PCIe5.0扩展插槽(含1个OCP):8个PCIe5.0 2.5宽插槽, 4个PCIe5.0单宽插槽
安全性	支持TPM模块	
电源	支持8个CRPS 电源模块, 支持N+N/N+M冗余(1600W/2200W/2700W/3200W)	
风扇	标配6个6056和6个12038风扇	
支持的OS	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VmwareEXSi等	
管理口	1个专用RJ45管理网口	
尺寸	364.3mm (H) x 446mm (W) x 910mm (D)	
温度	5℃~35℃ (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)

