

Gooxi AMD EPYC Turin 6U8 卡 AI 服务器

SYR6108G-G5 产品规格书

一、产品类型

6U 机架式服务器

二、产品简介

Gooxi 国鑫 SYR6108G-G5 6U8 卡 AI 服务器基于 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 张三宽 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

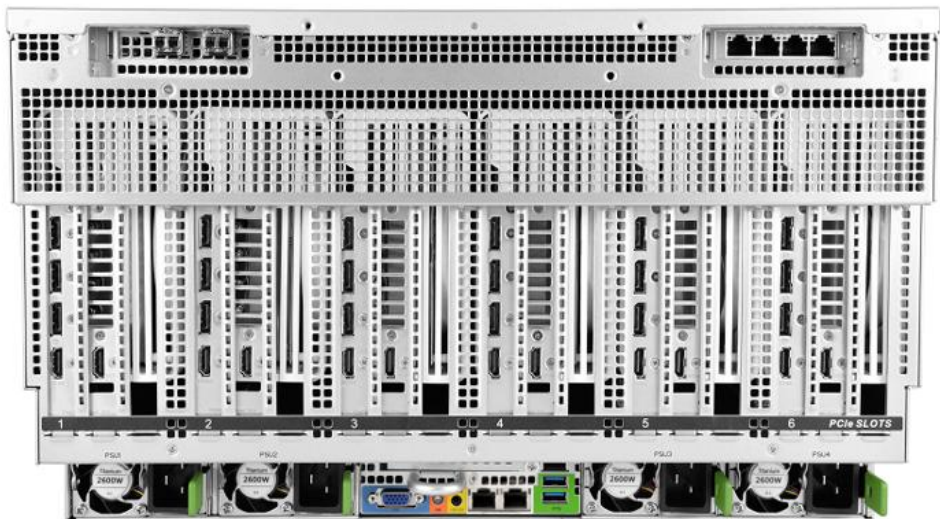
三、产品特点

- ◆支持 1/2 颗 AMD EPYC Turin 系列处理器，兼容 AMD Genoa 系列处理器；TDP 最大支持 500W
- ◆支持 24 条 DDR5 内存插槽，频率支持 4800/5600/6400MHz
- ◆CPU-GPU 直连配置，支持 8 张 600W 双宽/2.5 宽/3.3 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	SYR6108G-D12R-G5
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、2.5 宽、3.3 宽 GPU
系统尺寸	265mm (H) x 444mm (W) x 910mm (D)
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、RedHatEnterprise Linux 、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VmwareEXSi 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
工作温度	5℃~35℃

六、订购信息

类 型	PN 号	型 号	描 述
准系统	0.22.006.0002	SYR6108G-D12R-G5	国鑫 AMD EPYC Turin 平台 6U8 卡直连 GPU 服务器，支持 12*3.5” /2.5” SATA/SAS/NVMe 硬盘, 标配 4 个 2600W 电源

(最终解释权为国鑫所有)