

Gooxi Eagle Stream 4U10 卡 GPU 服务器规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

Gooxi AS4110G-G4 支持 1 或 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，配合 16*DDR5 4400/4800/5600MHz 内存和最多最多 4 个 U.2 固态硬盘，带来极速的数据缓存；CPU-GPU switch 扩展方案，支持多种 AI 加速卡，满足各种 AI 业务场景下的应用需求。适用于云计算、虚拟化、大数据分析、数字孪生、深度学习等应用场景。

三、产品特点

- ◆ 支持 1 颗或 2 颗第 4 代英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP 最大支持 350W
- ◆ 最大支持 16 个 DDR5 内存插槽，内存频率支持 4400/4800/5600MHz，带宽提升 75%
- ◆ 支持 2 个 M.2 NVMe 接口
- ◆ 支持 CPU-GPU switch 扩展模式，最多支持 10 张 600W 双宽 GPU 卡
- ◆ 支持 4x3.5” /2.5” SATA/SAS 硬盘配置, 后置选配支持 4xSATA/SAS 或 NVMe U.2 硬盘

四、产品图片



产品前视图



产品后视图

(产品图片仅供参考, 请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	AS4110G-D04R-G4
产品形态	4U 机架式服务器
GPU 支持	支持多达 10 张 600W 双宽 GPU
系统尺寸	176.5mm (H) x 433mm (W) x 850mm (D)
处理器	支持 1 颗或 2 颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器, TDP 最大支持 350W
内存	16 个 DDR5 内存插槽, 支持 DDR5 4400/4800/5600MHz 内存, 单条最大容量为 64GB
内部存储接口	3 个 Slimsas 接口 (SFF8643), 2 个 2280/22110 尺寸 M.2 (NVMe)
外置硬盘	4 个热插拔 3.5/2.5 英寸 SAS/SATA 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, 2 个 USB2.0, 1 个 VGA、1 个 RJ45 管理口、2 个 RJ45 业务网口
*PCIe 扩展规格	后置 PCIe Slot: 5x 全长半高单宽
	前置 PCIe Slot: 10x 全长全高双宽
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server
安全性	支持 TPM2.0 模块
电源	3+1 冗余 (2000W/2200W/2600W/3200W)
系统风扇	标配 11 个 8038 热插拔风扇
IPMI 兼容	IPMI 2.0
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
工作温度	5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响)

六、订购信息

类型	PN 号	型号	描述
准系统	0.21.004.0053	AS4110G-D04R-G4	国鑫 Eagle Stream 平台 4U10 卡扩展 GPU 服务器, 支持 4*3.5" /2.5" SATA/SAS, 2*2.5" SATA/SAS, 标配 4 个 2000W 电源。
整机	0.11.004.0069	AS4110G-G4	国鑫 Eagle Stream 平台 4U10 卡扩展 GPU 整机, 配置: 2*5416S, 2*DDR5 RDIMM-32GB, 1*960G SSD SATA, 1*导轨, 4*2000W 电源模块。
选购配件			
后置 U.2 模组	4.04.002.0033	AS4110G-850-DM-NV	含背板和硬盘框, 背板板载 1 个 MCIO 接口, 背板支持 SGPIO, 标签跟 2 个硬盘盒, 含电源供电线, 标签跟硬盘盒, 高速线缆。
Retimer	4.00.312.0132	SL2108-748-PCIE8P-IM	Retimer 4.0 PCIe 信号增强卡(谱瑞), PCIe x16 转出 2 个 SFF 8654 接口, 半高挡片。
高速线缆	3.05.192.0011	8643-8643RA-620	SFF8643 转 SFF8643 高速线, 一端 8643 端口直角弯曲, 长度 620mm。
电源模块	3.03.153.0054	GC2200PMP	国鑫 2200W CRPS 电源模块。
电源模块	3.03.153.0075	GC2600PMT	国鑫 2600W CRPS 电源模块。
电源模块	N/A	GC3200PMT	国鑫 3200W CRPS 电源模块。
网卡	4.00.104.0013	G82599-PK	采用 Intel 82599 芯片, 双口万兆光纤网卡。
网卡	4.00.104.0008	G710-PK	采用 Intel XL710 芯片, 板载 4 个万兆光口。
导轨	3.11.001.0013	KJ-40-880	三节抽拉式免工具导轨, 全展长度 950mm, 支持 1m-1.2m 机柜, 导轨承重 45KG 滑轨。

(最终解释权为国鑫所有)