

Gooxi Eagle Stream 平台 4U4GPU 服务器产品规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

国鑫新推出的一款4U双路AI加速计算服务器。采用Intel C721高性能芯片组，支持第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器；该机型拥有16个DDR5 DIMMs插槽并最多支持2TB内存容量；支持12块3.5英寸热插拔硬盘；最大支持4张双宽AI加速卡和6张标准PCIe卡，灵活搭配满足不同应用场景需求；板载集成BMC，支持远程管理。适用于人工智能、虚拟化、图像渲染、视频制作、数字孪生等应用场景。

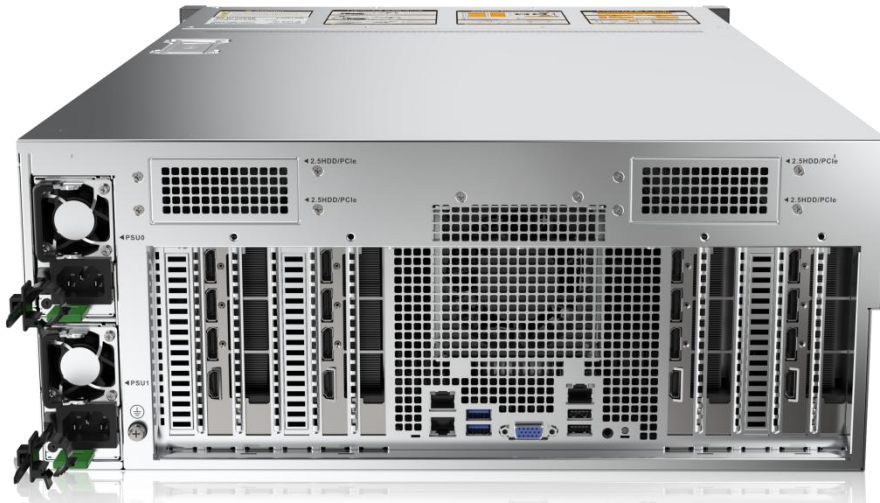
三、产品特点

- ◆ 支持2颗第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器，TDP最大支持350W
- ◆ 支持9个PCIe高速扩展插槽，提供丰富的扩展性能
- ◆ 支持4块全高双宽高性能GPU卡，满足高算力的需求
- ◆ 支持16个DDR5内存插槽，内存频率支持4400/4800/5600MHz

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	SY4104G-D12R-NV-G4
产品型态	4U4卡机架式服务器
系统尺寸	760*433*176.5mm(深*宽*高)
处理器	支持2颗第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器, TDP最大支持350W
内存	16个DDR5内存插槽, 支持DDR5 4400/4800/5600MHz RDIMM内存
内部存储接口	2个M.2(PCIe5.0 x4)接口、3个MiniSAS HD接口、2个SATA DOM接口
外置硬盘	前置支持12个热插拔 3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘(8个SATA/SAS/NVMe硬盘), 后置支持4个2.5” SAS/SATA/NVMe硬盘
外部端口	前置: 2个USB3.0、1个VGA
	后置: 1个VGA、1个COM口、2个USB3.0、1个管理网口、2个RJ45网口
PCIE扩展规格	标准支持 9xPCIe 5.0 全长全高单宽, 最多支持 13 个 PCIe5.0 槽位
安全性	支持TPM/TCM硬件加密模块、支持BMC远程访问加密、支持BIOS访问加密
电源	2200W/2600W CRPS 1+1 Redundant (1+1)
系统风扇	标配8个8038热插拔N+1冗余风扇
IPMI兼容	IPMI2.0
管理口	1个RJ45管理网口
工作温湿度	温度5℃~35℃/湿度20%~80%RH 非凝结
存储温湿度	短时间存储(≤72H): 温度-40℃~70℃/湿度20%~90%RH 非凝结(含包装)
	长时间存储(>72H): 温度 20℃~28℃/湿度30%~70%RH 非凝结(含包装)

六、订购信息

类型	PN号	型号	描述
准系统	0.21.004.0129	SY4104G-D12R-NV-G4	国鑫双路 Eagle Stream 平台 4U12 盘位, SATA/SAS 直连背板, 标配 2200W 1+1 冗余电源。
选购配件			
后置 SATA 模组	4.00.101.0053	RMC4112-760-DM	后置 2.5 寸 SATA/SAS 模组, 支持 2*2.5 寸 SATA/SAS 硬盘; 背板支持 SGPIO; 含电源供电线, I2C 温控信号线, 标签跟硬盘盒, 含高速线缆。
后置 NVMe 模组	4.00.101.0054	RMC4112-760-DM-NV	后置 2.5 寸 SAS/NVMe 模组, 支持 2*2.5 寸 SAS/NVMe 硬盘; 背板支持 SGPIO; 含电源供电线, I2C 温控信号线, 标签跟硬盘盒, 含高速线缆。
后置 PCIe 模组	4.00.312.0168	RMC4112-760-PCIE1-M	国鑫双路高端服务器 PCIE 扩展模组, 含 2U PCIE 半高支架, PCIE5.0 转接板 2*Slimline 8i 转 x16, 高速线缆, 供电线
后置 PCIe 模组	4.00.312.0169	RMC4112-760-PCIE2-M	国鑫双路高端服务器 PCIE 扩展模组, 含 2U PCIE 半高支架, PCIE5.0 转接板 2*Slimline 8i 转 2*X8, 高速线缆, 供电线
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。
高速线缆	3.05.192.1054	CH-8643-8654(4i)-L830-PCIE4.0	SFF8643 输入端, SFF8654 4i 输出端, 直头对直头, 830MM。
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)