

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。

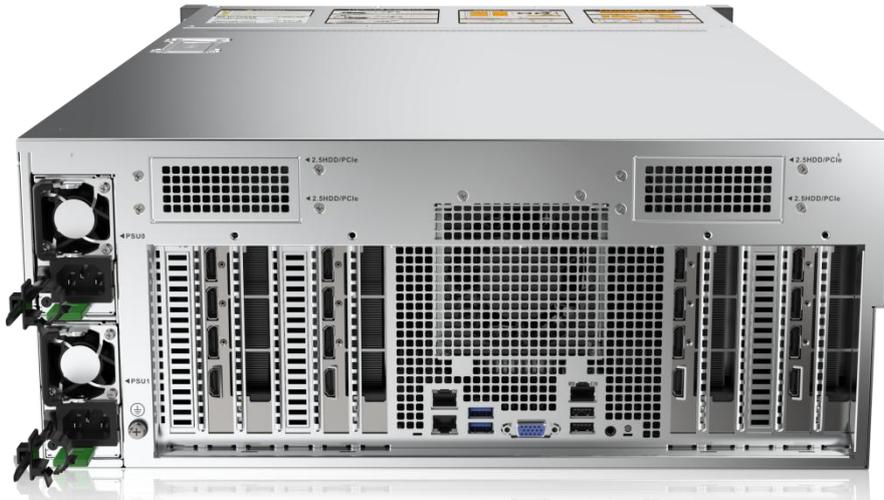
三、产品特点

- ◆ 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)