

Gooxi Eagle Stream 4U 双路高端服务器规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

国鑫 Eagle Stream 4U 双路高端服务器，支持 1 颗或 2 颗第 4/5 代英特尔®至强®可扩展处理器，32 DIMM DDR5 内存插槽，支持 2 个 M.2 接口，1 个 RJ45 管理网口，12 个 PCIe5.0 扩展插槽，适用于虚拟化、云计算、大数据处理、高性能计算、分布式存储、企业市场或电信业务应用等需求。

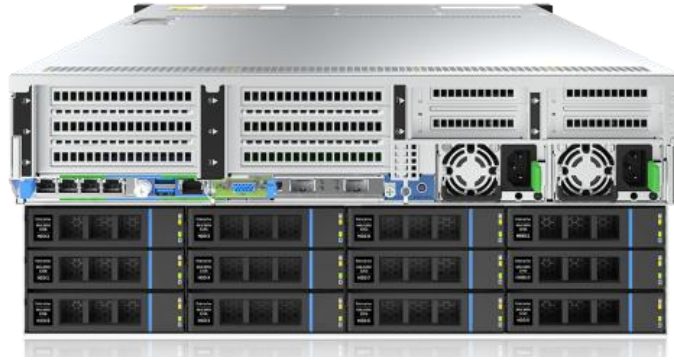
三、产品特点

- ◆ 支持1颗或2颗第4/5代英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP最大支持350W
- ◆ 最大支持32个DDR5内存插槽，内存频率支持4400/4800/5600MHz
- ◆ 支持2个 M.2 SATA/NVMe接口
- ◆ 模块化设计，多达12个PCIe5.0扩展

四、产品图片



4U36 盘位机型前视图



机型后视图

(产品图片仅供参考，请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	SL401-D36RE-G4
产品形态	4U36 盘位
系统尺寸	830*444*176.5mm(深*宽*高)
处理器	支持 1 颗或 2 颗第 4/5 代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP 最大支持 350W
内存	32 个 DDR5 内存插槽, 支持 DDR5 RDIMM-3DS/RDIMM 4400/4800/5600MHz 内存
内部存储接口	3 个 Mini SAS HD 接口, 2 个 SATA/NVMe M.2 SSD 接口, 14 个 M.2 接口
外置硬盘	前置支持 24 个热插拔 2.5 英寸 SATA/SAS 硬盘 后置支持 12 个热插拔 3.5 英寸 SATA/SAS 后 IO 选配支持 2 个 2×2.5 英寸 SATA/SAS 或 U.2 硬盘模组
外部端口	前置端口: 1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置端口: 1 个 VGA、1 个 COM 口、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 千兆管理网口
*PCIe 扩展形态	6*PCIe 全高槽位、4*PCIe 半高槽位, 2*OCP 3.0 槽位
*PCIe 扩展规格	Riser1/2: 1*全高 PCIe 5.0 x16、2*全高 PCIe 5.0 x8 2*全高 PCIe 5.0 x16 Riser3/4: 2*半高 PCIe 5.0 x8 1*半高 PCIe 5.0 x16 OCP: 2*OCP 3.0(PCIe 5.0 x8)
安全性	可选支持 TPM 模块
电源	支持 AC 220V 800W、1300W、1600W、2000W、2200W、2600W 冗余电源 (根据实际功率适配)
系统风扇	标配 8 个热插拔 N+1 冗余风扇, 支持 8038/8056 规格
IPMI 兼容	IPMI 2.0
管理口	1 个专用 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	0.95.004.0047	SL401-D36R-G4	国鑫双路 Eagle Stream 平台 41U36 盘位机型, SATA/SAS 直连版本, 标配 1300W 1+1 冗余电源
选购配件			
导轨	3.11.001.0016	C7007-108-3	支持 1m-1.2m 机柜, 导轨承重 85KG。
PCIe 扩展模组	/	SL2112-799-PCIE1-M	国鑫 Gooxi 自研 2U-799 机箱全高 PCIE 扩展模组, (含 2U PCIE 全高支架及转接板 PCIE5.0 x32 转 2 个 x16, 高速线缆)
PCIe 扩展模组	/	SL2112-799-PCIE2-M	国鑫 Gooxi 自研 2U-799 机箱全高 PCIE 扩展模组, (含 2U PCIE 全高支架及转接板 PCIE5.0 x32 转 1 个 x16+2 个 X8, 高速线缆)
PCIe 扩展模组	/	SL2112-799-PCIE3-M	国鑫 Gooxi 自研 2U-799 机箱半高 PCIE 扩展模组, (含 2U PCIE 半高支架及转接板 PCIE5.0 x16 转 2 个 x8, 高速线缆)
PCIe 扩展模组	/	SL2112-799-PCIE4-M	国鑫 Gooxi 自研 2U-799 机箱半高 PCIE 扩展模组, , 含 2U PCIE 半高支架及转接板 PCIE5.0 x16 转 PCIe5.0 x16, 含高速线缆
U.2 硬盘模组	4.00.101.0051	RM2112-799-DM-NV	Gooxi 国鑫自研 L 型服务器 2U 准系统后置 2.5 寸硬盘模组, 含 SlimSAS 高速线, 连接 G4DEL-B 主板配 RM2124-SHDB-NV-G2, 支持 2 个 2.5 寸 U.2 硬盘.
SAS/SATA 硬盘模组	4.00.101.0009	SL201-2.5-M	国鑫准系统后置 2.5 英寸硬盘模组, 支持 2 个 2.5 英寸 SATA/SAS 盘, 支持 SGPIO(含高速线缆和供电线缆)
OCP3.0 网卡	1.23.222.0348	G82599L	国鑫自研 OCP3.0 网卡, 采用 G82599 芯片, 双光口万兆网卡
OCP3.0 网卡	1.23.222.0417	G710L	国鑫自研 OCP3.0 网卡, 采用 XL710 芯片, 四光口万兆网卡
网卡	4.00.104.0013	G82599-PK	国鑫自研 Intel G82599 芯片, 标准 PCIe 双光口万兆网卡
网卡	4.00.104.0008	G710-PK	国鑫自研 Intel XL710 芯片, 标准 PCIe 网卡, 4*10G 光口
电源模块	3.03.153.0047	GC1300PMP	国鑫 1300W CRPS 电源模块, 185x73.5x39mm; 额定交流电压 100V-240V, 支持 240V 直流
电源模块	3.03.153.0053	GC1600PMP	国鑫 1600W CRPS 电源模块, 185x73.5x39mm; 额定交流电压 100V-240V, 支持 240V 直流
电源模块	3.03.153.0054	GC2200PMT	国鑫 2200W CRPS 电源模块, 185x73. x40mm; 额定交流电压 100V-240V, 支持 240V 直流

(最终解释权为国鑫所有)