

8x NVIDIA HGX H200 141GB SXM5 企业级AI超算服务器 (通用技术规格询价)

Generic Enterprise AI SuperServer Sourcing Specification: 8x NVIDIA HGX H200 141GB SXM5 · Dual Intel Xeon 8592+ · 4TB DDR5 · 61.44TB Gen5 NVMe

※ 通用非贴片标准架构 (Vendor-Neutral Open Architecture) · 无单一品牌绑定 · 重点保障 8x 3,000W 钛金冗余供电与全速 NVLink 互联

官方唯一联络微信号 (Official WeChat):

asianeventspk

提货口岸: 香港葵涌保税仓 (FOB HK) | 深圳福田保税区 (Shenzhen FTZ)

结算中心: 迪拜 DAFZA 免税区 · 全球供应链协调处

一、商务与供货资质标准 (Commercial & Sourcing Compliance)

Standard Terms & Deliverables

1. 原厂正品保证 (Quality)

必须为 100% 原厂全新原包装未开封 (Factory-Sealed Original Brand New), 绝不接受翻新机、工程样件 (ES/QS) 或拆拼件。

2. 防伪核验 (Serial Audit)

出货前须配合提供整机序列号清单、GPU Baseboard GUID 及关键芯片实物高清条码照片, 确保原厂原装可溯源。

3. 交货口岸与交期 (Logistics)

首选香港葵涌保税仓现货交割 (FOB Hong Kong) 或深圳保税仓直提。现货 (In Stock) 优先, 期货要求 10-15 个工作日内到仓。

4. 结算方式 (Payment)

支持美金 (USD) 或离岸人民币 (CNH)。接受 T/T 国际电汇、可撤销/不可撤销银行信用证 (L/C) 或第三方国际监管托管 (Escrow)。

二、详细技术配置清单 (Detailed Bill of Materials - Part 1)

Compute, Memory & Primary Gen5 Storage

序号	核心子系统 (SUBSYSTEM)	详细技术参数及技术要求 (DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION)	数量	供方报价 (USD)
01	整机机架准系统 Server Barebone	8U / 6U 高密度企业级双路 AI 服务器机架式准系统 High-density 8U/6U rackmount enterprise AI server chassis. Dual Intel 5th Gen Xeon socket architecture. Optimized front-to-back isolated high-static-pressure cooling wind tunnel for 8x 700W SXM5 GPUs. Includes heavy-duty sliding rails and cable management arm. 8U / 6U 独立风冷架构 · 满负荷散热	1 台 Unit	待报 TBD
02	GPU 算力模组 AI Accelerators	NVIDIA HGX H200 8-GPU SXM5 141GB 700W 完整加速整板 Integrated 8x NVIDIA H200 141GB HBM3e baseboard (700W TDP per GPU). Aggregate cluster memory: 1,128 GB (1.128 TB). Aggregate memory bandwidth: 38.4 TB/s. Integrated 4x NVSwitch Gen3 chips providing 900 GB/s bidirectional NVLink per GPU. Optimized for vLLM, DeepSeek, and Qwen 2.5 72B FP8 (TP=8). 1,128 GB HBM3e · 900 GB/s NVLink · 4x NVSwitch	1 套 (8 GPUs)	待报 TBD
03	中央处理器 Host CPUs	Intel Xeon Platinum 8592+ 处理器 (第5代 Emerald Rapids) x 2 颗 Dual Intel Xeon Platinum 8592+ processors. 64 Cores / 128 Threads each (Dual CPU = 128 Cores / 256 Threads total). 1.90 GHz Base / 3.90 GHz Turbo, 320 MB Shared L3 Cache, 350W TDP. Native PCIe Gen 5.0 lanes with high-performance dual heatsinks.	2 颗 CPUs	待报 TBD
04	系统物理内存 System RAM	128GB DDR5-5600 Registered ECC RDIMM (满插 32 条插槽) 32x 128GB DDR5-5600 Registered ECC memory modules. Total system memory capacity: 4,096 GB (4.0 TB). Populated across all 16 memory channels (8 channels/socket x 2 DPC). Tier-1 manufacturer original authentic DRAM chips. 满配 32 插槽 · 4,096 GB (4.0 TB) DDR5	32 根 DIMMs	待报 TBD
05	系统启动盘 Boot Storage	2x M.2 NVMe 960GB PCIe SSD (硬件 RAID 1 镜像保护) Dual M.2 NVMe 960GB enterprise-grade boot solid-state drives configured in dedicated hardware RAID 1 mirror for mission-critical zero-downtime OS booting.	1 组 (2 Drives)	待报 TBD
06	高速数据存储 NVMe Storage	15.36TB PCIe Gen 5.0 x4 U.3 / U.2 企业级数据中心 NVMe 固态硬盘 x 4 块 4x 15.36TB PCIe 5.0 x4 U.3 enterprise NVMe SSDs (Samsung PM1743 class or equivalent). Sequential Read up to 14,000 MB/s, Random Read up to 2.5M IOPS. Aggregate cluster fast data pool: 61.44 TB raw Gen5 NVMe for instant LLM weights and KV cache checkpoints. 61.44 TB 原生 Gen 5 高速数据池 · 14,000 MB/s	4 块 Drives	待报 TBD

二、详细技术配置清单 (Detailed Bill of Materials - Part 2)

Fabric Networking, Power Subsystem & Software

序号	核心子系统 (SUBSYSTEM)	详细技术参数及技术要求 (DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION)	数量	供方报价 (USD)
07	100G 集群数据网卡 100G Data Fabric	双口 100GbE QSFP56 PCIe 全高网卡 x 2 块 (Mellanox ConnectX-6 Dx 同级) 2x Dual-Port 100GbE QSFP56 PCIe full-height high-speed network adapters. Includes 2x 100GbE QSFP28 SR4 MPO multimode optical transceivers and high-grade fiber patch cables.	2 块 NICs	待报 TBD
08	25G 业务管理网卡 25G Host Fabric	双口 10/25GbE SFP28 PCIe 全高网卡 x 2 块 (Broadcom 57414 同级) 2x Dual-Port 10/25GbE SFP28 PCIe full-height adapters for cluster control-plane and API ingestion. Includes 2x 25GbE SFP28 SR optical transceivers.	2 块 NICs	待报 TBD
09	10G 运维监控网卡 10G Mgmt Fabric	四口 10GbE Base-T RJ45 电口网卡 x 1 块 (Intel X710-T4L 同级) 1x Quad-Port 10GbE Base-T RJ45 network adapter (PCIe or OCP 3.0 form factor) for telemetry, BMC interconnect, and isolated administrative management.	1 块 NIC	待报 TBD
10	钛金冗余电源系统 Power Subsystem	8x 3,000W / 3,300W 80-Plus Titanium 钛金级热插拔电源 (或 6x 2,800W 钛金系统) 8x 3,000W/3,300W 80-Plus Titanium level (96% efficiency) hot-plug redundant power supplies configured in true 4+4 or 6+2 redundant mode. Provides zero-throttling power headroom without GPU Power Braking. Includes 16A/250V C20/C21 high-load heavy-duty jumper cords. 8x 3,000W 钛金级 · 24,000W 储备 · 无降额降频风险	8 台 PSUs	待报 TBD
11	原厂企业级软件 NVIDIA NVAIE	NVIDIA AI Enterprise (NVAIE) 3年期订阅授权 (8 节点全功能许可) 8x NVIDIA AI Enterprise (NVAIE) 3-Year subscription licenses per GPU, upgraded to 24x7 Enterprise Production Support. Full official access to NVIDIA NIM, NeMo, Triton, and vLLM acceleration stacks.	8 套 Licenses	待报 TBD

三、供货商报价反馈说明 (Vendor Response & Quotation Instructions)

报价核心要素 (Submission Requirements):

- 请提供整机及关键部件 (GPU/CPU/RAM/SSD) 美金净价 (USD / CNH);
- 注明实际物理仓储地 (香港葵涌保税仓 / 深圳福田保税区 / 欧美原厂);
- 明确最快出运交期 (Earliest Ship Date) 与现有配额现货量;
- 支持国际通行结算机制 (T/T 电汇 / 银行信用证 L/C / 国际托管 Escrow)。

唯一商务对接专线 (Direct Sourcing Channel):

为确保询价响应时效与商业保密, 本项目不设公开电话, 请供应商直接添加采购总监企业微信号进行一对一加密对接与报价回传:

👉 官方直联微信 (Official WeChat):

asianeventspk

📄 微信即时沟通询价文本 (WeChat Sourcing Message Template)

可直接复制发送至供应商微信群

【亚洲国际求购询价 · 8卡 H200 通用企业级方案】

询价单号: AI-RFQ-202610-H200-GENERIC

交货口岸: 香港保税仓现货交割 / 深圳保税区直提

需求规格如下:

- 准系统: 8U/6U 高密度双路 AI 服务器整机 x 1台
 - GPU: NVIDIA HGX H200 8-GPU SXM5 141GB 700W (整板带4颗NVSwitch) x 1套
 - CPU: Intel Xeon Platinum 8592+ 1.9G 64C/128T (350W) x 2颗 (双路128核)
 - 内存: 128GB DDR5-5600 ECC RDIMM x 32条 (满插 4TB 内存)
 - 启动盘: 2x M.2 NVMe 960GB 硬件 RAID 1 镜像 x 1组
 - 数据NVMe: 15.36TB PCIe 5.0 x4 U.3/U.2 Enterprise NVMe x 4块 (共61.44TB)
 - 100G网卡: 双口 100GbE QSFP56 PCIe 网卡 x 2块 (配4个100G光模块及跳线)
 - 25G网卡: 双口 10/25GbE SFP28 PCIe 网卡 x 2块 (配4个25G光模块)
 - 10G网卡: 四口 10GbE RJ45 电口网卡 x 1块
 - 电源: 8x 3,000W 钛金级热插拔电源 (4+4冗余, 杜绝降频) x 8台
 - 软件: NVIDIA AI Enterprise (NVAIE) 3年期 24x7 原厂许可 x 8套
- 品质要求: 100%原厂正品全新未开封, 出货前提供SN及GUID核验。请报香港美金现货净价! 唯一微信对接: asianeventspk