

HS822GH-MGX

Intel BHS-SP平台 8U16GPU卡人工智能服务器(Full-Mesh)



产品特点 Features

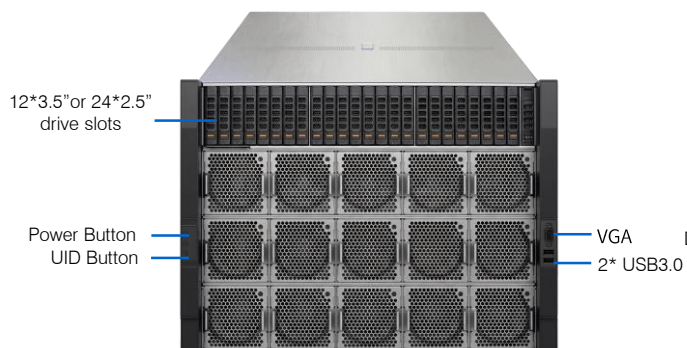
- 支持2颗英特尔® 至强® 6500/6700系列处理
- 支持32个DDR5 RDIMM 5600MT/s内存插槽
- 支持20个MCIO (PCIe5.0 x8) 接口
- 支持多种不同的硬盘配置, 支持热插拔电源
- 专为16张TDP 600W 双宽GPU设计
- DC-SCM 2.0, AST2600, 支持IPMI2.0/Redfish
- 主板符合MGX规范



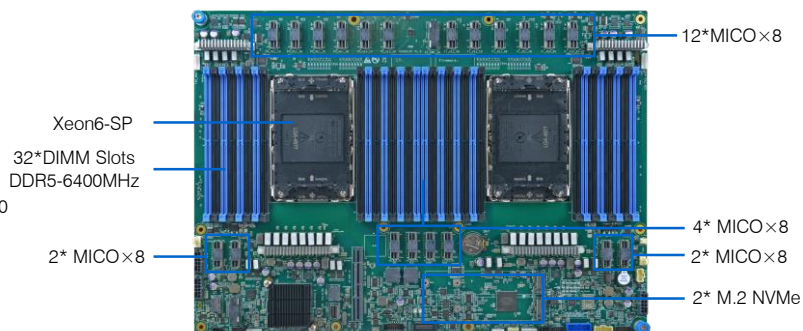
规格参数 Specifications

产品型号	Intel BHS-SP平台 8U16卡人工智能AI服务器 HS822GH-BHS
处理器	支持双路英特尔® 至强® 6500/6700系列处理器 (SRF-SP/GNR-SP) 单处理器最大支持350W TDP
芯片组	System on Chip
PCIe扩展卡	芯片: 4个Broadcom PEX89144, 144-lane PCIe 5.0 Switch (Full-mesh);
	输入: 16个MCIO5.0×8接口
	输出: 20个PCIe5.0×16插槽 (switch), 4个PCIe5.0×16插槽 (CPU)
GPU支持	最大支持16张全高全长双宽专业图形卡或加速卡 (前8后8), TDP600W/GPU
内存	支持32个DDR5内存槽位, 速率最高支持6400MT/s
存储	支持多种不同的硬盘配置, 硬盘支持热插拔
	前置: 支持24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)
	内置: 支持2个NVMe M.2接口
网络	2个千兆RJ45口 可选配OCP 3.0网卡 (支持NCSI)
I/O接口	前置: 2个USB3.0, 1个VGA
	后置: 2个USB3.0, 1个管理网口, 2个业务网口, 1个串行端口, 1个miniDP
	内置: 1个TPM2.0接口
风扇	支持12个8056和5个8080风扇模组
电源	支持 8 个 CRPS 电源模块, 支持 N+N/N+M 冗余(2000W/2700W/3200W)
BMC	板载BMC AST2600芯片, 支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	Microsoft® Windows® Server / Linux / VMware ESXi
工作温度	10°C ~ 35°C
尺寸	436mm×364mm×842mm(W×H×D)

正视图



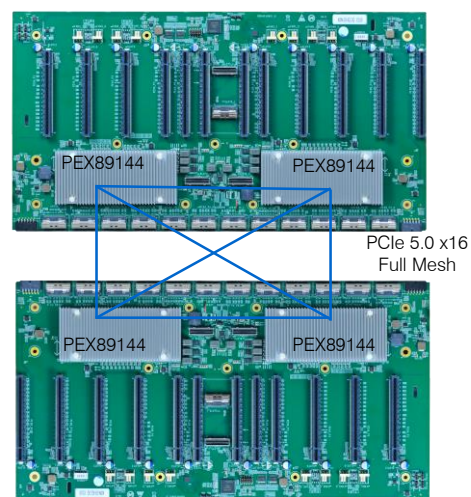
主板



俯视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	PCIe5.0	Disk	PSU
HS822GH-MGX	Xeon 6-SP	32*DIMM	24*PCIe5.0 x16	12*LFF	6*2700W

如需了解产品的更多信息，请联系宏创盛安销售代表，或访问官方网站：
座机：0510-85053355 销售代表：186-6562-1616（张经理） 官网：www.hinfose.com

版权所有 保留一切权利。本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



关注宏创盛安