

HS722GE-BHS

Intel BHS-SP平台 7U8GPU卡人工智能服务器



产品特点 Features

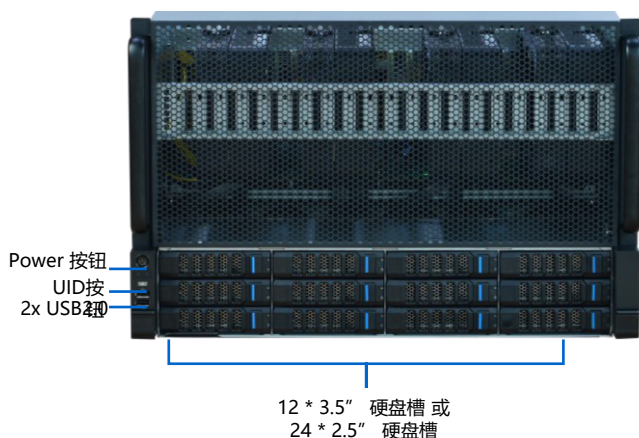
- 支持2颗英特尔® 至强® 6处理器 (6500/6700)
- 支持32根DDR5内存插槽, 速率支持6400MT/s
- 最多可扩展出10个PCIe5.0 x16插槽(前5后5)
- 支持8张全高全长3.5槽宽专业图形卡或加速卡
- 支持多种不同的硬盘配置, 支持热插拔冗余电源
- Hinfose BIOS/BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0



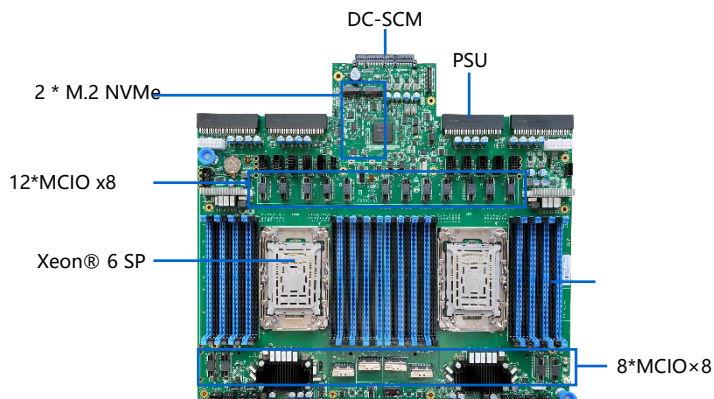
规格参数 Specifications

产品型号	Intel BHS-SP平台 7U8卡人工智能AI服务器 HS722GE-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	Intel Self-Boot
PCIe扩展卡	输入: 20个MCIO5.0×8接口 输出: 10个PCIe5.0×16插槽 (前5后5), 1个OCP3.0插槽
GPU支持	最大支持8张全高全长3.5槽宽专业图形卡或加速卡, TDP600W/GPU
内存	支持32个DDR5内存槽位, 速率最高支持6400MT/s, 最多支持16条MCR 8000MT/s内存 (GNR)
存储	支持多种不同的硬盘配置, 硬盘支持热插拔 前置: 支持多达 12个3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD)或者 24个2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) 内置: 支持2个NVMe M.2
I/O接口	前置: 2个USB2.0 后置: 2个USB3.0, 1个VGA, 1个管理网口, 1个串行端口 (USB TypeC形态)
风扇	支持6个6056和8个8056热插拔风扇模组
电源	最多支持8个CRPS电源, 支持N+N, N+M冗余模式; 可选2000W/2700W
BMC	DC-SCM管理模块, 集成BMC AST2600芯片, 支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	Microsoft® Windows® Server / Linux / VMware ESXi
工作温度	10℃ ~ 35℃
尺寸	436mm×311mm×900mm (W×H×D)

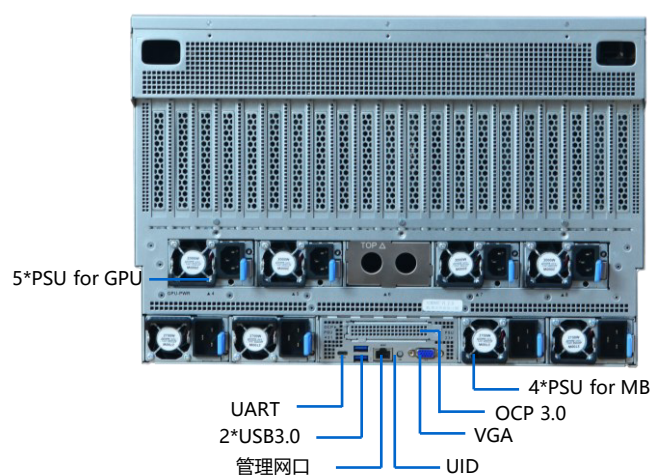
Front view



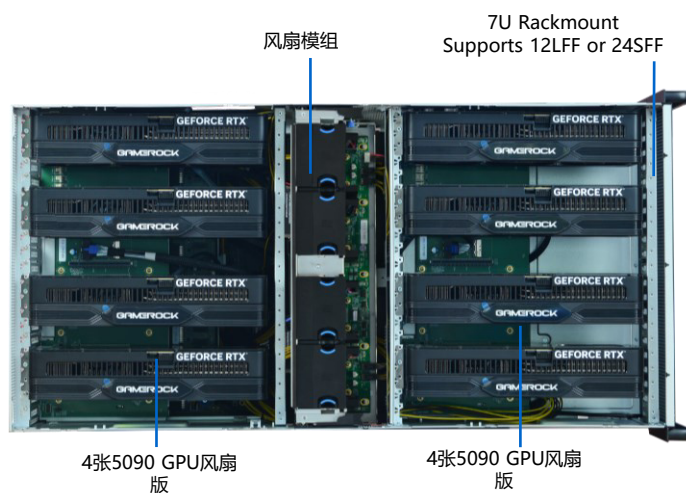
Motherboard



Rear view



Top view



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	PCIe5.0	Disk	PSU
HP722GE-BHS-PT8	Xeon 6 SP	32 * DIMM	10 * PCIe5.0x16	12 * LFF	8 * 2000W
HP722GE-BHS-PT4	Xeon 6 SP	32 * DIMM	10 * PCIe5.0x16	12 * LFF	4 * 2700W