

HS421GQ-EGS-H

Intel EGS平台 4U4GPU卡人工智能服务器



产品特点 Features

- 支持2颗第4/5代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 支持16个DDR5 RECC 5600MHz内存插槽
- 最多可扩展出7个PCIe5.0×16插槽
- 支持4张全高全长双宽专业图形卡或加速卡
- 支持多种不同的硬盘配置, 支持1+1热插拔电源
- DC-SCM 2.0, AST2600, 支持IPMI2.0/Redfish



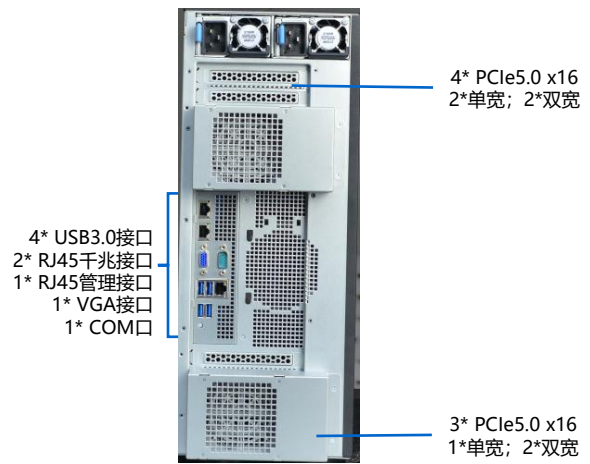
规格参数 Specifications

| | |
|--------|--|
| 产品型号 | Intel EGS平台 4U4卡人工智能AI服务器 HS421GQ-EGS-H |
| 产品形态 | 4U机塔互换架式 |
| 处理器 | 支持2颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器, TDP最大支持350W |
| PCIe扩展 | 7个PCIe5.0×16插槽 |
| GPU卡 | 最高支持4张FHFL双宽或7张FHFL单宽GPU加速卡, TDP450W/GPU |
| 内存 | 16个DDR5内存插槽,支持DDR5 4400/4800/5600MHz内存 |
| 硬盘 | 支持多种不同的硬盘配置, 硬盘支持热插拔 前置: 最大支持8个3.5" SAS/SATA/NVMe 硬盘 内置: 2个M.2 NVMe |
| 网络 | 1个管理网口, 2个1GE RJ45网口 |
| I/O接口 | 前置: 2个USB3.0 后置: 4个USB3.0, 2个1GE RJ45网口, 1个管理网口, 1个VGA, 1个COM口 内置: 1个TPM接口 |
| 风扇 | 前置: 8个热插拔风扇 后置: 2个辅助散热风扇 |
| 电源 | 2个CRPS标准电源, 支持热插拔, 支持1+1冗余 |
| 显示接口 | VGA, 最大分辨率支持1920×1200@60Hz |
| 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 | 436.0mm(W)×175mm(H)×720.0mm(D) |

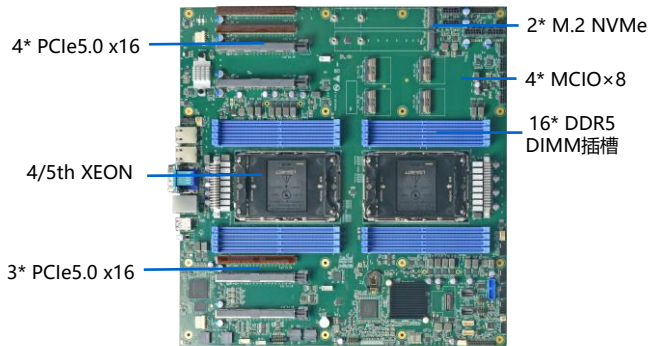
正视图



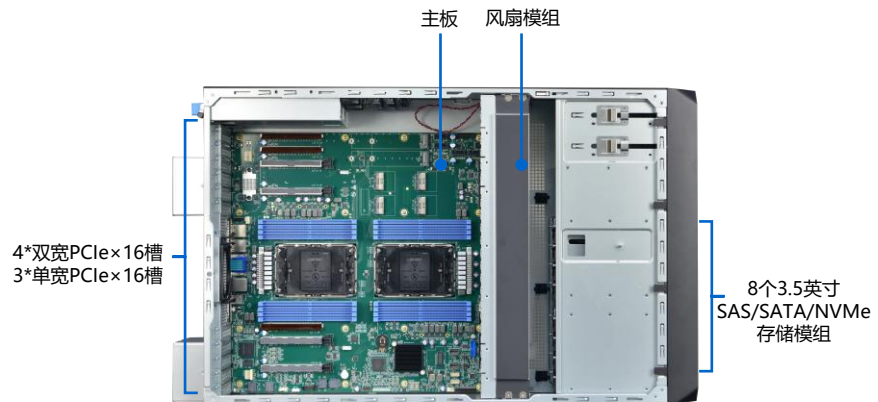
后视图



主板



内部构造图



订购信息 Ordering Information

| SKU | CPU | DDR5 | PCIe | Storage | PSU |
|---------------|--|-----------|-----------------|---------|-----------|
| HS421GQ-EGS-H | 4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors | 16*DIMM 槽 | 7 PCIe5.0×16 直通 | 8LFF | 2*2000W电源 |