

HS421GE-EGS

Intel EGS平台 4U10GPU卡人工智能服务器



产品特点 Features

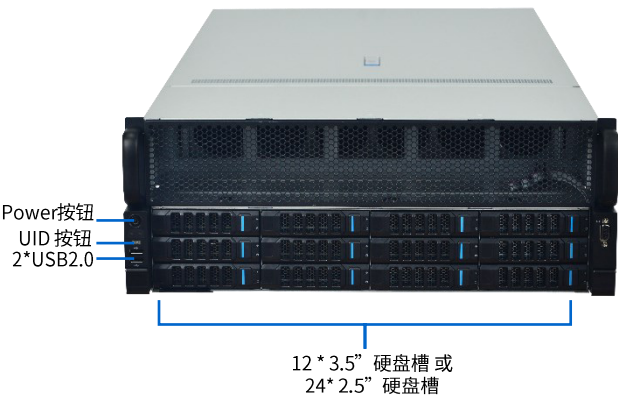
- 支持2颗第4/5代英特尔®至强®可扩展系列处理器
- 支持32个DDR5 RDIMM 5600MT/s内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIe5.0×16插槽
- 支持10张全高全长双宽专业图形卡或加速卡
- 支持多种不同的硬盘配置，支持3+1热插拔电源
- Hinfose BIOS/BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0



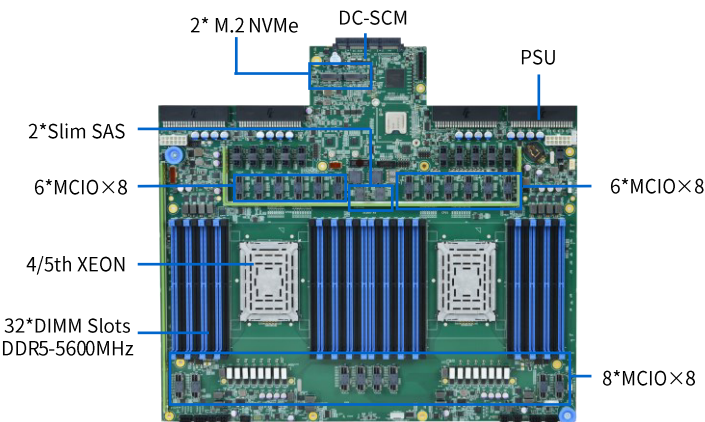
规格参数 Specifications

产品型号	Intel EGS平台 4U10卡人工智能AI服务器 HS421GE-EGS
产品形态	4U机架式
处理器	支持两颗英特尔第4/5代至强可扩展处理器-SPR/EMR
芯片组	英特尔® C741 芯片组
PCIe扩展卡	芯片：2个/1个Broadcom PEX89104, 104-lanes PCIe5.0 Switch；或直连PCIe扩展模块 输入：8-20个MCIO5.0×8接口 输出：12个PCIe5.0×16插槽
GPU卡	最大支持10张全高全长双宽专业图形卡或加速卡，TDP450W/GPU
内存	支持多达32个DDR5内存插槽，速率最高支持5600MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，
硬盘	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：2个M.2 NVMe
网络	1个千兆管理网口 可选配OCP 3.0网卡（支持NCSI）
I/O接口	前置：2个USB2.0, 1个VGA（可选），1个管理网口（可选） 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） 内置：1个TPM接口
风扇	支持12个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
电源	4个CRPS标准电源，支持热插拔，支持3+1冗余
显示接口	VGA，最大分辨率支持1920×1200@60Hz
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、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu
工作温度	10℃~35℃
尺寸	436mm×175mm×842mm (W×H×D)

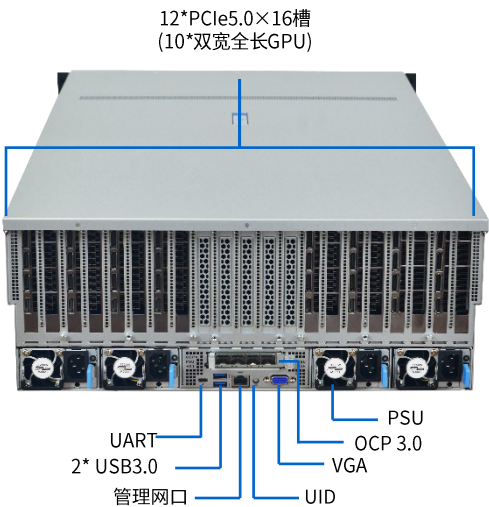
正视图



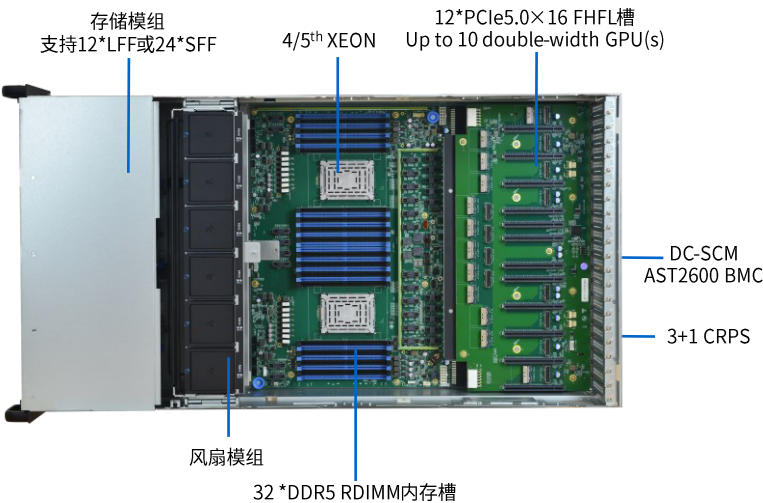
主板



后视图



内部构造图



订购信息

Ordering Information

SKU	CPU	DDR5	PCIe	Storage	PSU
HS421GE-EGS-2H	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32*DIMM槽	12*PCIe5.0×16 2*PEX89104	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS421GE-EGS-H	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32*DIMM槽	12*PCIe5.0×16 1*PEX89104	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS421GE-EGS-D	4/5th Gen Intel® Xeon® Scalable processors	32*DIMM槽	10*PCIe5.0×16 直通	12*LFF	4*2000W电源