

HS420GE-ICX

Intel Whitley平台 4U8卡人工智能AI服务器



产品特点 Features

- 支持2颗第三代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 支持18个DDR4 RECC 3200MHz内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIe4.0×16插槽
- 支持8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，支持热插拔
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0



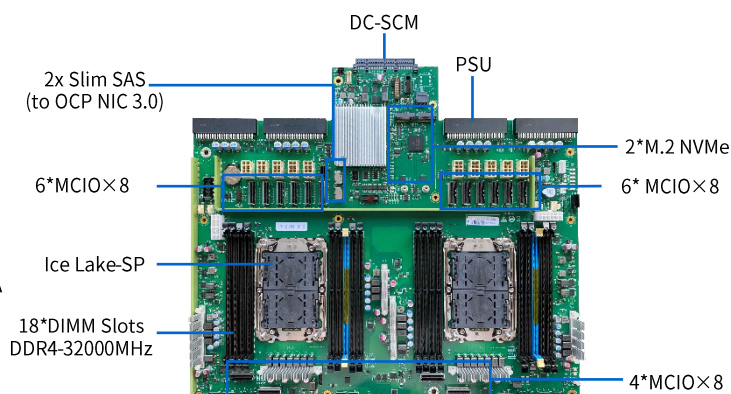
规格参数 Specifications

产品型号	Intel Whitley平台 4U8卡人工智能AI服务器 HS420GE-ICX
产品形态	4U机架式
处理器	支持两颗英特尔第三代至强可扩展处理器-Ice Lake
芯片组	Intel C621A系列芯片组
PCIe扩展卡	芯片：2个/1个Broadcom PEX88096, 96-lane PCIe4.0 Switch或直连PCIe扩展模块 输入：8个/10个MCIO4.0×8接口 输出：12个PCIe4.0×16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
内存	18个DDR4 RDIMM, 最高3200MHz, 支持Optane内存
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, 8*SATA接口
I/O接口	前置：2个USB2.0, 1个VGA 后置：2个USB3.0, 1个VGA, 1个管理网口, 1个串行端口（USB Type C形态），1个OCP3.0插槽
风扇	支持12个6056热插拔风扇模组
电源	4个 CRPS 标准电源, 支持热插拔, 支持 3+1 冗余
显示接口	前后VGA, From AST2600 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/Linux/VMware ESXi
工作温度	10°C~35°C
尺寸	437mm×175mm×842mm (W×H×D)

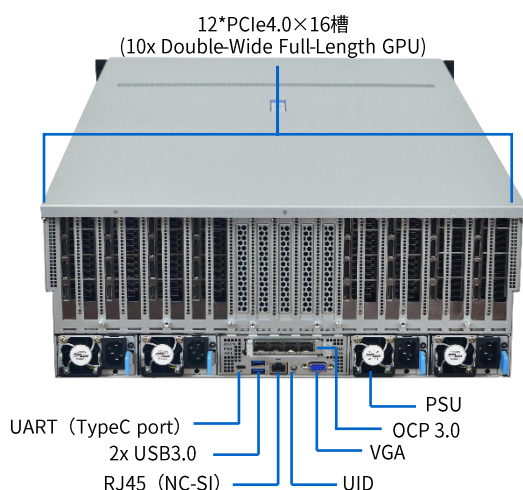
正视图



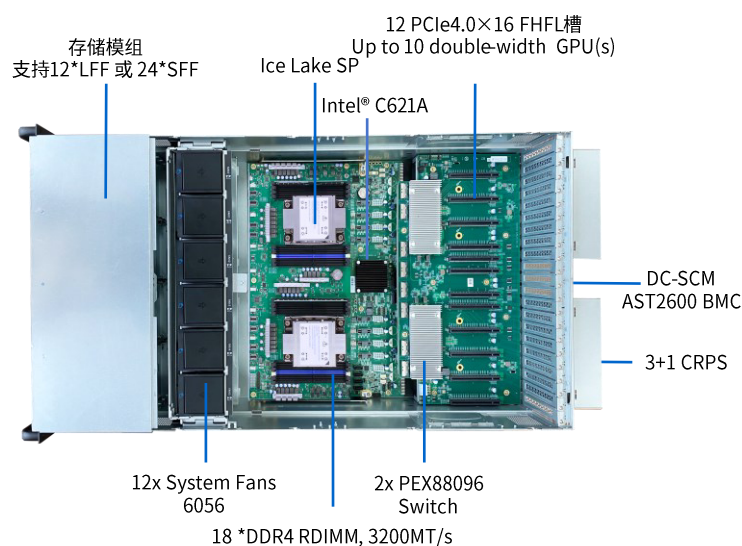
主板



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	PCIe	Storage	PSU
HS420GE-ICX-2H	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18*DIMM槽	12*PCIe4.0×16 2*PEX88096	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS420GE-ICX-H	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18*DIMM槽	12*PCIe4.0×16 1*PEX88096	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS420GE-ICX-D	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18*DIMM槽	8*PCIe4.0×16 直通	12*LFF	4*2000W电源