

SAFEMELO | 安旋超算

AXSC800 V1

Intel 至强平台4U8GPU卡人工智能服务器



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

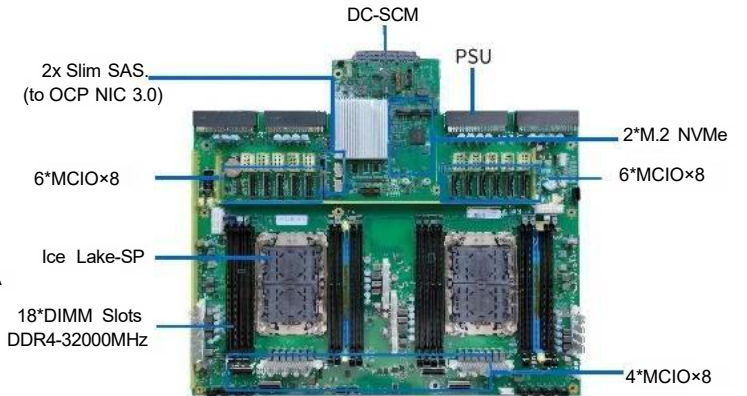
规格参数Specifications

产品型号	Intel 至强平台4U8卡人工智能AI服务器
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-IceLake
芯片组	Intel C621A系列芯片组
PCIe扩展卡	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 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) 2个M.2 NVMe
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(USBType 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3200WCRPS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BMCAST2600芯片，支持IPMI2.0/Redfish
操作系统	Microsoft Windows®Server/Linux/VMwareESXi
工作温度	10°C~35°C
尺寸	437mm×175mm×842mm(W×H×D)

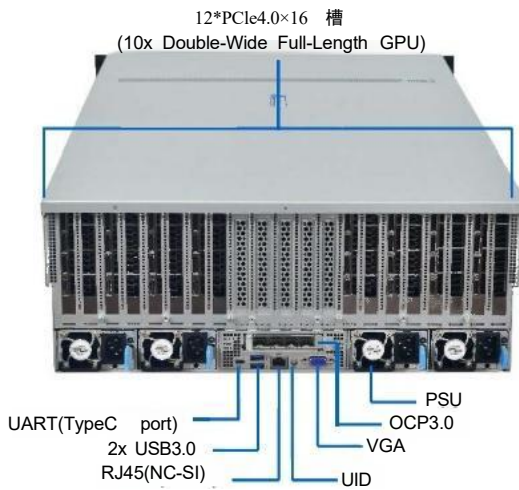
正视图



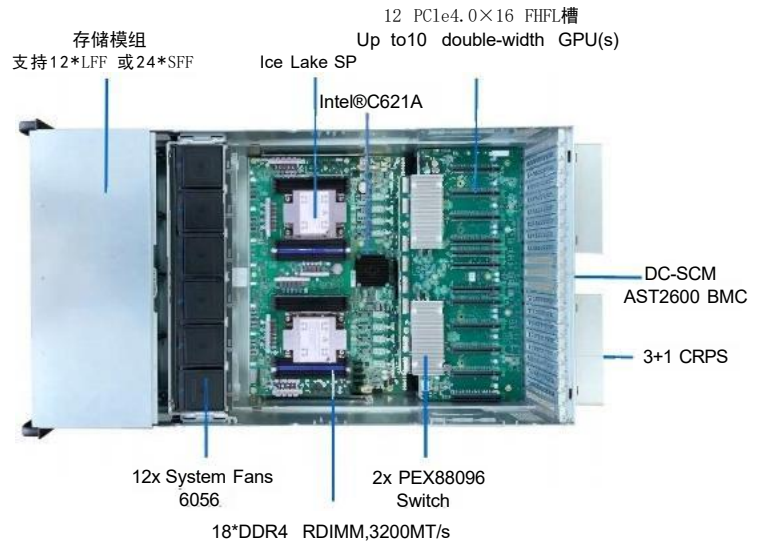
主板



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*PCIe4.0x16 2*PEX88096	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS420GE-ICX-H	3rd Gen Intel®Xeon® Scalable processors	18*DIMM槽	12*PCIe4.0x16 1*PEX88096	12*LFF/24*SFF	4*2000W电源
HS420GE-ICX-D	3rd Gen Intel®Xeon® Scalable processors	18*DIMM槽	8*PCIe4.0x16 直通	12*_FF	4*2000W电源