

HS420GE-6B

申威6B平台 4U8卡人工智能AI服务器



产品特点 Features

- 国产申威SW3231处理器，主频最大为2.5GHz
- 支持32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



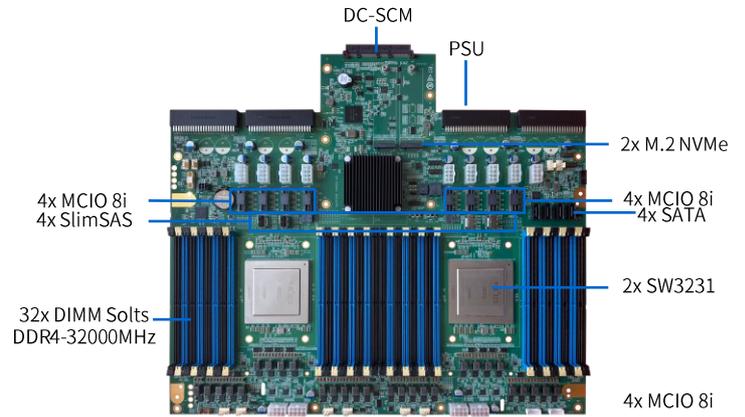
规格参数 Specifications

产品型号	申威6B高性能GPU服务器HS420GE-6B
产品形态	4U机架式
处理器	支持2颗SW3231 CPU, 32核2.2-2.5GHz 64M-L3
内存	32个DDR4 DIMM插槽, 支持ECC UDIMM、RDIMM、LRDIMM内存, 3200MHz
PCIe扩展卡	芯片: 2个Broadcom PEX88096, 96-lane PCIe4.0 Switch 输入: 8个MCIO×8 (PCIe4.0×8) 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
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: 1个M.2 NVMe, 4个SlimSAS接口 (PCIe3.0×4), 4个SATA3.0
I/O接口	前置: 2个USB2.0, 1个VGA 后置: 2个USB3.0, 1个VGA, 1个业务管理共享网口, 1个串行端口 (USB TypeC形态)
风扇	支持12个热插拔风扇, 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 支持1600W/2000W/2400W/2700W等输出功率电源
显示接口	前后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	支持中标麒麟/统信UOS/openEuler操作系统
工作温度	10~+35°C
尺寸	436mm×175mm×842mm (W×H×D)

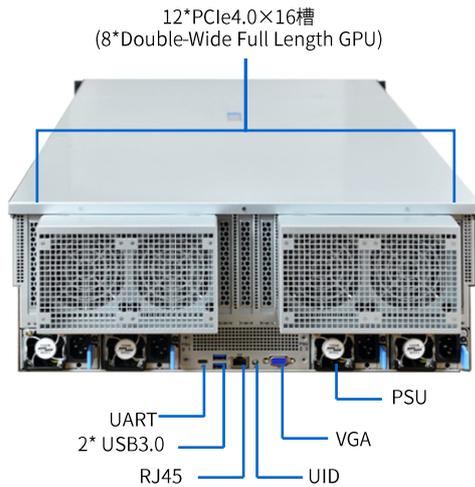
正视图



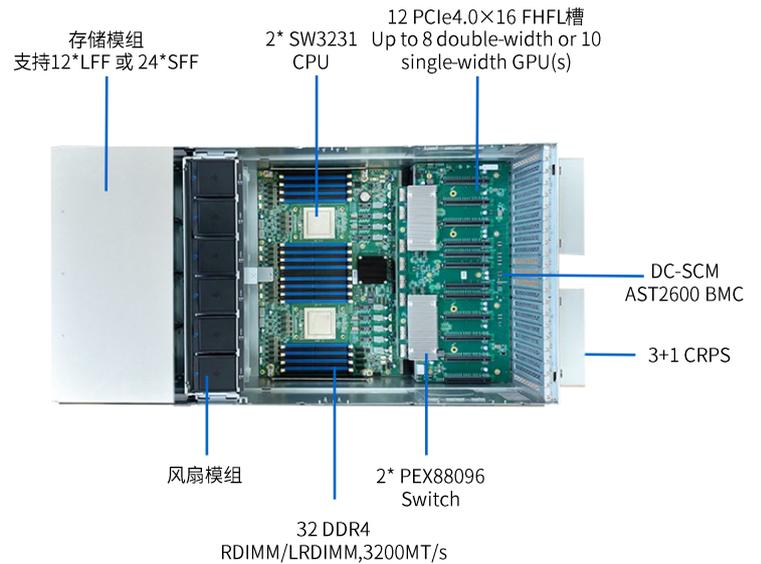
后视图



后视图



内部构造图



订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	PCIe	Storage	PSU
HS420GE-6B-TNR	2*SW3231	32*DIMM槽	12*PCIe4.0*16槽	12-bay 3.5" 硬盘槽	2*2000W电源