

# Hinfose HS420GE-6B-TNR

申威6B平台 GPU 8卡人工智能AI服务器



## 产品特点 Features

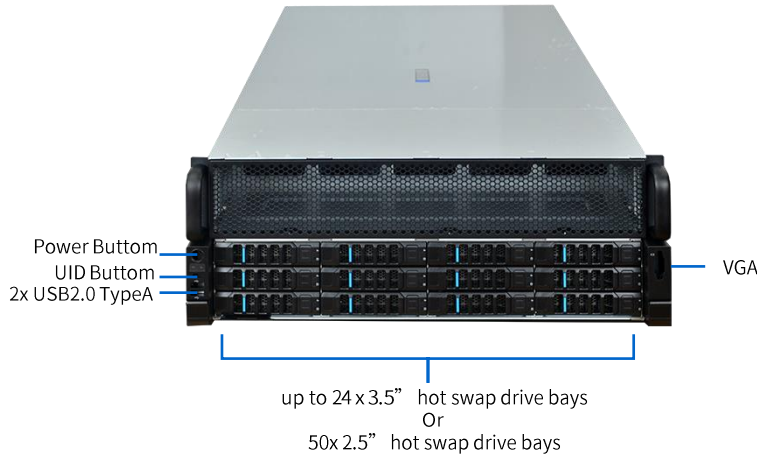
- 国产申威SW3231处理器，主频最大为2.5GHz
- 支持32个DDR4 RECC 3200MHz内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIeG4 x16插槽
- 支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0



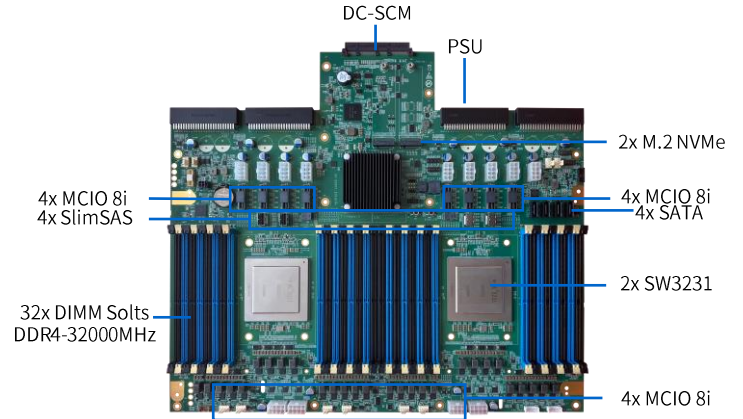
## 规格参数 Specifications

产品型号	申威6B高性能GPU服务器HS420GE-6B-TNR
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
固件	Hinfose BIOS
内存	32个DDR4 RDIMM, 最高3200MHz
PCIe扩展卡	芯片: 2个Broadcom PEX88096, 96-lane PCIeG4 Switch 输入: 8个MCIO G4x8接口 输出: 12个PCIeG4 x16插槽
GPU卡	最大支持8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: 最大支持24个3.5" SAS/SATA HDD或者50个2.5" SAS/SATA/NVMe 内置: 1个M.2 NVMe, 4个SlimSAS接口 (G4 x4), 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6038/6056热插拔风扇
电源	4个 CRPS 标准电源, 支持热插拔, 支持 3+1 冗余 支持1600W/2000W/2200W/2700W等输出功率电源
显示接口	前后VGA, 最大分辨率支持1920x1200@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
工作环境	0~+35°C, 0%~95% RH, 非凝结
尺寸	436 x 175 x 842mm (WxHxD)

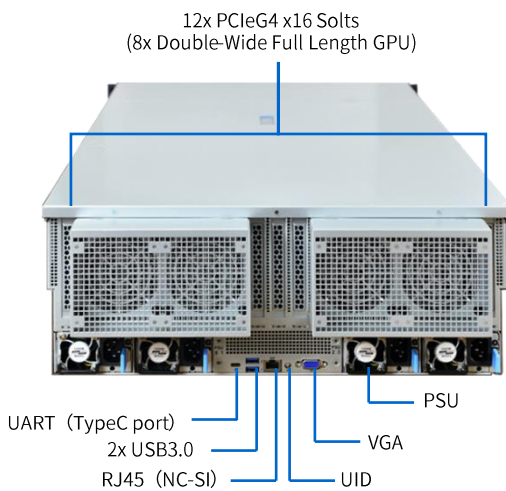
## Front view



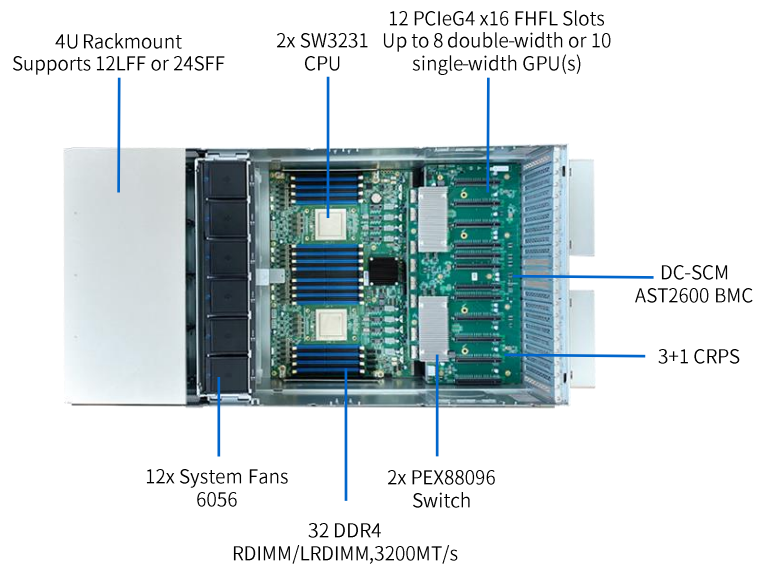
## Motherboard



## Rear view



## Top view



## 订购信息 Ordering Information

SKU	CPU	DDR4	PCIe	Storage	PSU
HS420GE-6B-TNR-12B	2x SW3231	32 DIMM Solt	12 PCIeG4 x16 Solt	12-bay 3.5" hot swap	2700W Redundant PSU
HS420GE-6B-TNR-24B	2x SW3231	32 DIMM Solt	12 PCIeG4 x16 Solt	24-bay 3.5" hot swap	2700W Redundant PSU

如需了解产品的更多信息，请联系宏创盛安销售代表，或访问官方网站：  
☎ 0510-85053355 ✉ sales@hinfose.com 🌐 www.hinfose.com

版权所有 保留一切权利。本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



垂询售前工程师



关注宏创盛安