

# Hinfose HS420GE-ICX-TNR

Intel Whitley平台 4U8卡人工智能AI服务器



## 产品特点 Features

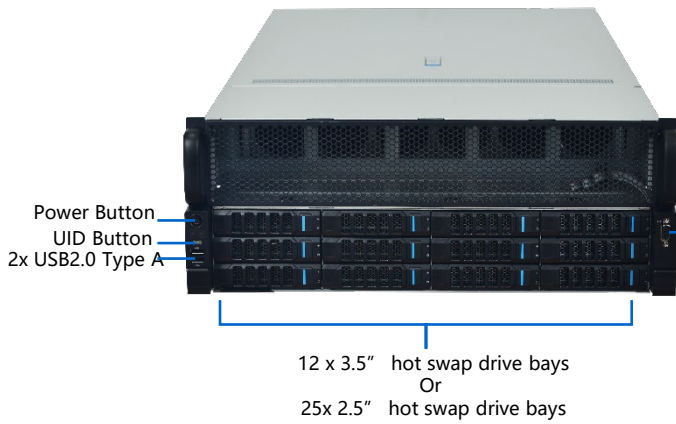
- 支持2颗第三代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- 支持18个DDR4 RECC 3200MHz内存插槽
- 最多可扩展出12个PCIeG4 x16插槽
- 支持8张全高全长双宽专业图形卡或加速卡
- 支持多种不同的硬盘配置，支持热插拔
- Hinfose BMC, AST2600, 支持IPMI 2.0



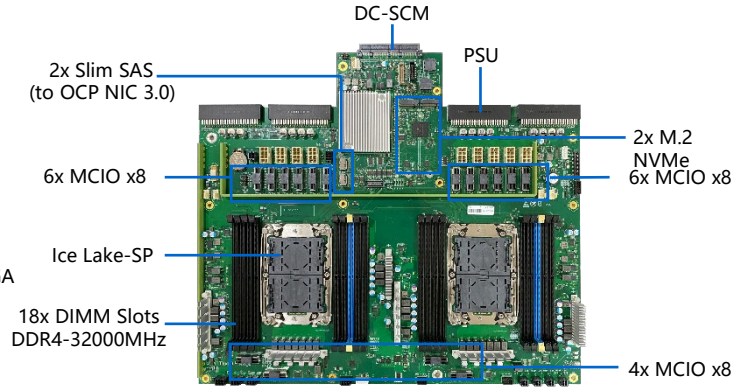
## 规格参数 Specifications

产品型号	Intel Whitley平台 4U8卡人工智能AI服务器 HS420GE-ICX-TNR
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
固件	Hinfose BIOS
PCIe扩展卡	芯片：2个/1个Broadcom PEX88096, 96-lane PCIeG4 Switch或直连PCIe扩展模块 输入：8个/10个MCIO G4x8接口 输出：12个PCIeG4 x16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：最大支持24个3.5" SAS/SATA HDD或者50个2.5" SAS/SATA/NVMe 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个业务管理共享网口, 1个串行端口 (USB Type C形态)
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1920x1200@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
工作环境	0~+35°C, 0%~95% RH, 非凝结
尺寸	437 x 175 x 842mm (WxHxD)

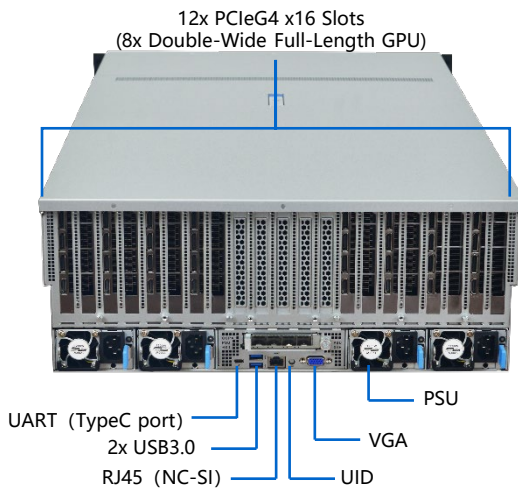
## Front view



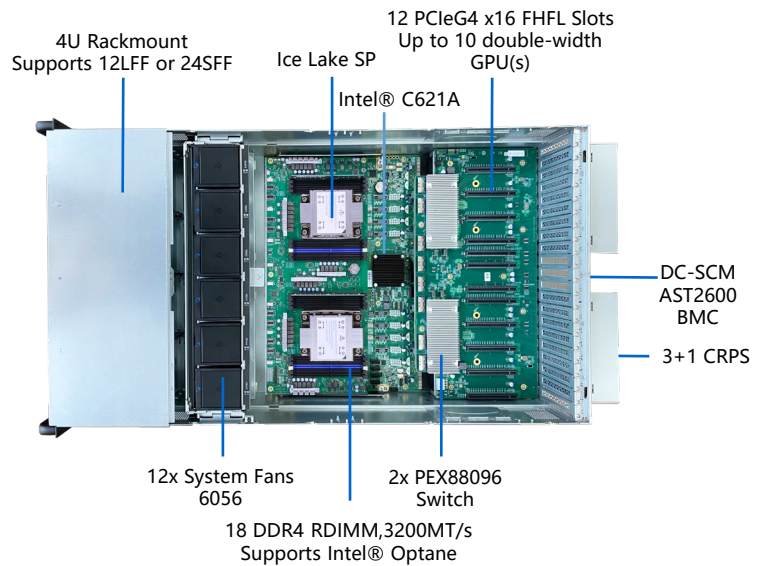
## Motherboard



## Rear view



## Top view



## 订购信息 Ordering Information

Order PN	CPU	DDR4	PCIe	Storage	PSU
HS420GE-ICX-2H	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18 DIMM	12 PCIeG4 x16 2*PEX88096	12LFF/25SFF	4*2000W PSU
HS420GE-ICX-H	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18 DIMM	12 PCIeG4 x16 1*PEX88096	12LFF/25SFF	4*2000W PSU
HS420GE-ICX-D	3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors	18 DIMM	8 PCIeG4 x16 Directly Link	12LFF/25SFF	4*2000W 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@hinfos.com 🌐 www.hinfos.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