

AGX-5

最强AI超级计算平台



产品特性

最强计算性能

单机配置16颗目前性能最强的NVIDIA Tesla® V10032GB或下一代更强大的GPU加速器，业界最强大AI计算主机之一，计算性能高达每秒2千万亿，可支持4倍超大规模DNN模型且训练速度提高10倍；2颗28核心的强大CPU，提供顶级通用计算性能。

极致芯片互联

采用业界最先进的NVIDIA NVSwitch™互联结构，基于NVIDIA最新的HGX-2平台，可实现48通道、2.4TB/s的全芯片群高速互联以及，提供近乎线性的AI计算性能比。

极致数据吞吐

可实现512GB HBM2 全局共享超高速图形缓存，以及6TB持久内存可提供超大数据高速访问，数据吞吐速度全面提升。

极致应用适配

面向数据中心大规模扩展和企业级AI基础设施扩展而设计，可提供多种GPU拓扑结构，适应不同应用需求。

产品规格

产品型号	AGX-5 (NF5888M5)
加速卡	支持16颗通过高速NVSwitch无阻塞全互联的新一代NVIDIA® Tesla® SXM3 V100 Tensor Core 32GB GPU (350W TDP)
处理器	2颗Intel® Xeon® Scalable处理器, 最大可支持205W CPU
芯片组	Intel® C620 series chipset (Lewisburg-2)
内存	24 DDR4 2933MT/s RDIMMs//LRDIMMs, 最大可支持单条128G, 最大支持3TB容量
PCIe卡	支持5个25w low-profile PCIe card,其中4 x16+ 1 x8
I/O接口	USB接口: 前置2个USB3.0接口, 后置1个SUV串口(包含2个USB2.0接口) 串行接口: 3个MiniSAS HD VGA接口: 1个前置VGA接口、1个SUV串口(包含1个VGA接口) 管理网口: 前置1个, 后置2个RJ45 IPMI管理口
网卡	可支持1G电口, 10G/25G 光口网卡
管理	板载Aspeed2500 BMC管理模块, 支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性, 对外提供3个1Gbps RJ45管理网口(支持NCSI功能)
存储	最大支持8个2.5寸U.2/SAS/SATA (或者4*NVMe+4个普通硬盘), 支持2*M.2 SATA, 最大容量支持960G
SAS/Raid卡支持	支持3108/9460等多款卡 (NVMe组Raid, 需搭配Intel Raid Key)
操作系统	Red Hat Enterprise 7.4 64bit, Ubuntu server-16.04, Oracle Linux Enterprise 7.6 64bit
散热	N+1 热插拔冗余散热风扇
电源	(2+2)*2冗余, 3000W_80Plus铂金PSU
机箱	8U 宽*高*深 448mm*351.6mm*850mm

浪潮 (北京) 电子信息产业有限公司

网址: www.inspur.com

技术支持与服务热线: 400-860-0011或0531-88546554

购买咨询热线: 400-860-6708或800-860-6708或0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考, 详细产品规格及价格, 请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2018浪潮, 保留一切权利。

BJ2002-210-285