

元脑®服务器 i22G7

新一代架构优化高效服务器

[采用AMD处理器]



产品简介

i22G7是一款高性能2U2N机架服务器，采用第四代AMD EPYC™ 9004系列处理器。它带来了卓越的性能，高可靠性、智能电源以及风扇控制。在降低机柜空间、能耗和部署成本的同时，还能提供灵活的存储方案，十分适用于容器、虚拟化以及其它计算密集型应用场景。

型号说明

整机型号	节点型号	维护方式	散热方式
i22-A7-A0-R0-00	NS3260-A7-A0-R0-00	后维护	风冷

产品特性

领先性能, 架构优化

- 业界领先CPU算力, 2U空间支持2颗最新一代AMD EPYC™ 9004系列处理器, TDP 400W。
- 2U2N创新形态架构, 采用2U高效散热器, 散热效率提高40%。
- 单机性能及爆炸半径最佳平衡, 避免节点故障造成大面积业务损失。

稳定可靠, 智能管理

- 节点电源互为冗余, 配合Power Capping功能, 实现整机供电高效、安全。
- 节点独立管理, 支持ISBMC近端运维, 提升运维效率。
- 配备智能管理软件, 实现服务器的集中智能管理。

产品规格

机箱型号	i22-A7-A0-R0-00
产品形态	2U机架式机箱, 内含2个独立热插拔单路计算节点
存储	12块SATA/NVME SSD
电源	2个热插拔2000W/2200W铂金/钛金电源, 支持1+1冗余
系统散热	6个60风扇, 支持N+1冗余
机箱	447mm(W)*87mm(H)*855mm(D), 不含挂耳
	447mm(W)*87mm(H)*880mm(D), 含挂耳
工作温度	10°C~35°C
重量	净重: <30kg(不含包装)
	毛重: <41kg(包含主机+包装+导轨+配件盒)
	详情请查阅白皮书
节点型号	NS3260-A7-A0-R0-00
产品形态	2U半宽单路计算节点
CPU	每节点支持1颗第四代AMD EPYC™ 9004系列处理器, TDP 400W
内存	每节点支持12条DDR5 4800MHz RDIMM
PCIe扩展	每节点最多支持2个PCIe 5.0 x16插槽和2个PCIe 5.0 x8插槽
IO	前窗: 2x USB2.0, 1x VGA, 1x PWR button, 1x UID
	后窗: 1x RJ45, 1x UID, 1x RST button, 1x micro USB for debug, 1x micro USB
存储	每节点支持6块SATA/NVME SSD
	每节点内置2块 SATA/PCIe M.2硬盘
Raid支持	支持通过raid卡配置支持RAID 0/1/10/5/50/6。提供 RAID 缓存, 支持超级电容掉电数据保护
BMC	Aspeed AST2600
TPM	TPM2.0
网卡	每节点支持1张OCP3.0网卡, 也可支持PCIe网卡
操作系统	Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 9.0, Debian 11.6.0, Ubuntu 22.04.1/20.04.5