

4U2路人工智能服务器——@Intel Eagle Stream



—— AI训练和HPC超算之选，人工智能服务器 ——

G558V3 是一款 4U 塔式 4 卡 GPU 服务器，基于最新的第四代英特尔®至强®可扩展处理器构建，具备高性价比、高性能、优异的扩展能力、高可靠性等特性。可支持各种类型的 GPU 卡，支持机架式和塔式两种形态，能够更好的满足客户多种应用场景的需求，为人工智能、建模仿真、图形渲染等应用提供最佳的硬件平台。

极致性能

- 支持 2 颗第 4 代英特尔®至强®可扩展处理器，最大 TDP 350W，计算性能强劲；
- 支持 4 张双宽全高全长 GPU，支持最高 450W 功耗，异构计算性能强劲；
- 支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 4800MHz，内存带宽相比上一代提升 50%；

稳定可靠

- 支持机架式和塔式两种形态，满足数据中心和工作站多种场景需求；
- 灵活的本地存储，支持 12 个 3.5 英寸硬盘，可选 SAS/SATA/NVMe；
- 优异的扩展性，支持 7 个标准 PCIe 5.0x16 扩展插槽；

高效灵活

- 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；
- 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议；
- 支持远程、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理；

技术规格

功能	规格参数
产品形态	▪ 4U 塔式，支持机架式和塔式两种形态
处理器	▪ 支持 2 颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器，最高支持 350W
芯片组	▪ Intel C741
内存	▪ 16 个 DDR5 内存插槽，1DPC，最高 4800MHz ▪ 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 4TB 内存
存储控制器	▪ 集成 6Gb/s SATA 控制器，可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
存储	▪ 支持 12 个 3.5 英寸硬盘，可选 SAS/SATA/NVMe ▪ 支持 2 个 M.2 (2280/22110，PCIe 4.0x4)
PCIe 扩展	▪ 7 个标准 PCIe 5.0 扩展插槽 ▪ 4 个 PCIe 5.0 x16 双宽插槽 ▪ 2 个 PCIe 5.0 x16 单宽插槽 ▪ 1 个 PCIe 5.0 x8 单宽插槽
GPU	▪ 最大可支持 4 张双宽全高全长 GPU
网络	▪ 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 ▪ 2 个 1Gb RJ45 数据网口，LAN1 支持 NCSI
管理	▪ 集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 ▪ 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
安全性	▪ 支持 TPM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
风扇	▪ 标配 4 个系统风扇(8038，14000 RPM) ▪ 可选 4 个后置风扇(8038，14000 RPM)
电源	▪ 可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 ▪ 可选 220v交流/240v 直流输入 ▪ 可选 1600W/2000W/2400W/2700W 高效白金电源
I/O 接口	▪ 前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 ▪ 后置：1 个 VGA、4 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM 、2 个 1Gb RJ45 数据网口
光驱	▪ 可选支持内置光驱
上架	▪ 机架式形态支持免工具安装导轨
安全面板	▪ 支持选配安全面板
尺寸	▪ 437x175x683mm（机架式形态）
温度	▪ 工作温度：5°C - 35°C(无直接光照情况下) ▪ 存储温度：-40°C - 65°C
湿度	▪ 工作相对湿度：8% to 90% （无冷凝） ▪ 存储相对湿度：5% to 95% （无冷凝）
操作系统支持	▪ Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux 等；具体版本请向销售人员咨询



金舟远航（北京）信息技术有限公司

服务热线：400-870-5090

官方网址：www.Jzyhinfo.com

联系地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号4层

客户服务热线：400-870-5090

有关详细信息，请访问 www.jzyhinfo.com