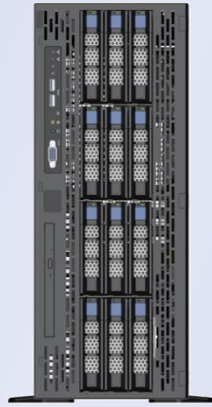


Intel EGS 平台AI工作站



——灵活高效GPU AI工作站——

金舟G558V3是一款4U塔式4卡GPU AI工作站，基于第四代或第五代英特尔®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，能够更好地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。

强劲性能

- 支持2颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最大TDP 385W，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5600MHz，内存带宽提升75%；

配置灵活

- 支持机架式和塔式两种形态，满足数据中心和 workstation 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；

稳定可靠

- 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KVM、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；



同泰怡信息技术（福建）有限公司

服务热线：400-6528-669

官方网址：www.Jzyhinfo.com

联系地址：福建省福州市闽侯县南屿镇芯园路5号第三代半导体数字产业园1栋

功能	技术规格
产品形态	<ul style="list-style-type: none"> 4U塔式，支持机架式和塔式两种形态
处理器	<ul style="list-style-type: none"> 支持2颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最高支持385W
芯片组	<ul style="list-style-type: none"> Intel C741
内存	<ul style="list-style-type: none"> 16个DDR5 内存插槽，1DPC，最高5600MHz 支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持4TB内存
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> 集成6Gb/s SATA控制器，可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
存储	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 最大可支持4张双宽全高全长GPU
网络	<ul style="list-style-type: none"> 1个1Gb RJ45专用管理网口 2个1Gb RJ45数据网口，LAN1支持NCSI
管理	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 支持TPM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板 支持Intel SGX2.0安全技术 支持Intel TDX安全技术(仅在第五代至强CPU)
风扇	<ul style="list-style-type: none"> 标配4个系统风扇(8038, 14000 RPM) 可选4个后置风扇(8038, 14000 RPM)
电源	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 可选支持内置光驱
上架	<ul style="list-style-type: none"> 机架式形态支持免工具安装导轨
安全面板	<ul style="list-style-type: none"> 支持选配安全面板
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 437x175x683mm (机架式形态)
温度	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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