

G6460A5



产品介绍

Gooxi G6460A5是基于AMD EPYC Turin平台开发的具有强大计算能力和超高弹性扩展能力的人工智能计算服务器,支持CPU-GPU直连、CPU-GPU switch拓扑,满足各种 AI 业务场景下的应用需求。适用于人工智能、云游戏、虚拟化、大数据分析、数字孪生等应用场景。

产品特性

全新架构 极致性能

- 支持1或2颗AMD EPYC Turin系列处理器,兼容AMD Genoa系列处理器, TDP 最大支持500W
- 支持24个DDR5和14个PCIe5.0最新技术支撑,加快数据传输速率
- GPU-CPU直连和扩展,带来多卡GPU极致算力

灵活拓扑 关键应用

- CPU-GPU支持直通和扩展,最多满足8张600W双宽GPU卡高速稳定运行
- 支持common和performance等不同CPU-GPU互联拓扑,适用更多应用场景
- 支持NVIDIA Bluefield-3-DPU网卡功能

丰富生态 稳定可靠

- 适配支持国外、国内品牌AI加速卡
- 系统关键件冗余设计,功能部件模块化设计,提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断,保障产品7*24小时高效稳定运行

应用场景



产品规格

组件	描述		
产品形态	8卡AI服务器		10卡AI服务器
架构形态	直连模式	扩展模式(支持DPU)	扩展模式
处理器	支持2颗 AMD EPYC Turin 9005系列处理器,兼容 9004系列处理器, TDP 最大支持500W		
内存	24个DDR5内存插槽,支持DDR5 4800/5600/6400MHz内存		
GPU卡	支持 8 张 600W 双宽 RTX 5090涡轮卡或其他 600W 涡轮卡 GPU, GPU采用 8 卡后置并排集中风道散热布局, 最大支持 GPU 宽度50mm		
硬盘	前置硬盘: 12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe硬盘	24个热插拔2.5英寸SAS/SATA/NVMe硬盘	
	内置硬盘: 2*M.2 (1*PCIE 3.0 X4; 1*PCIE 3.0 X2)		
PCIe扩展	直连配置最多支持12个PCIe扩展插槽	扩展配置最多支持14个PCIe扩展插槽	
电源	3+1或2+2 冗余 (2000W/2200W/2700W)		
风扇	标配12个6056热插拔N+1冗余风扇		
尺寸	850 x 444 x 176.4mm (深*宽*高)		
温度	Turin平台温度5°C~30°C; Genoa平台温度5°C~35°C (工作温度支持受不同配置影响)		

以上参数如有变动, 请恕不另行通知(最终解释权归国鑫所有)

