



H7650G3

ARM架构高核心人工智能服务器



高性能

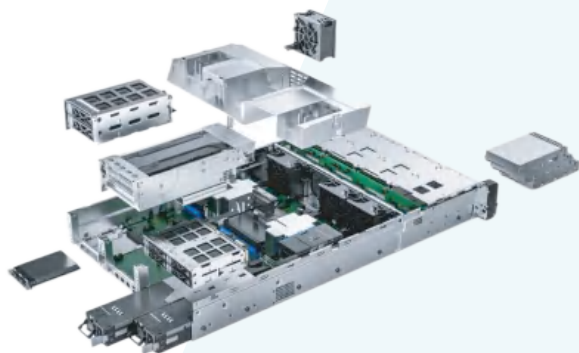
单CPU 单DIE128核，多线程高性能、适用高并发、虚拟化场景。最多28*NVMe传输，突破性能瓶颈。支持2DPC 3200 Memory。OCP slot资源从两个CPU并行，减少CPU间通信延迟

灵活性

存储型、计算型、均衡性快速切换。前置HDD/SSD/NVMe按需混插。2*FHFL DW GPU AI训练or 最多8*FHHL AI推理卡(4* x16+4* x8)。前置12 NVMe/SAS/SATA 后置4NVMe/SAS/SATA anybay设计+板载2*M.2(x4PCIe)。机箱免工具拆卸

低功耗

更低的CPU功耗(128 cores CPU功耗仅为250W)更优势的散热环境(低转速降低整机功耗)



广州信维电子科技有限公司

信维股份创立于2005年，是一家专注服务器和存储等数据中心产品的研发、生产、销售、服务于一体的国家级高新技术企业和广东省专精特新企业；具备专业的服务器全生命周期研产能力，是中国领先的服务器/存储及解决方案提供商。

更多产品信息请查询 <http://www.trusme.com.cn/>

联系方式

总部地址:广州市黄埔区瑞吉二街京广协同创新中心45号楼6-9层
商务合作:business@trusme.com.cn
业务合作:trusme@trusme.com.cn
总机号码:020-38638003
售后部门:020-85521660
400电话:4008552725



产品规格

处理器	处理器概述	支持Ampere Altra 64位ARM处理器 TDP: 高达250W
	处理器数量	2
芯片组	N/A	
内存	内存容量	最大支持1TB
	内存类型	3200MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
	内存插槽数	32
硬盘	硬盘配置	前端: 支持12个3.5寸硬盘位, 可选SAS/SATA/NVME, 支持热插拔 支持24个2.5寸硬盘位, 可选NVME, 支持热插拔 后端: 支持4个2.5寸硬盘位, 可选SAS/SATA/NVME, 支持热插拔 内置: 支持2个SATA M.2(带内插槽)
扩展插槽	PCIe插槽	2个PCIe 3.0x16 插槽(FHFL) 3个PCIe 3.0x8 插槽(FHFL) 3个PCIe 3.0x8 插槽(FHHL) 1个OPC3.0扩展插槽 可支持2张双宽GPU
网络控制器	支持1个1GbE OCP Mezz 或标准PCIe	
存储控制器	支持 Raid/HBA standard 卡	
I/O接口	USB	4个USB 接口 前端: 2个 USB 2.0接口 后端: :2 个 USB 3.0接口
	VGA	2个VGA接口
	串口	1个串口
	管理网口	1个独立管理网口
BMC	ASPEED AST 2500	
TPM	支持 SPI TPM (Trusted Platform Module, 2.0)	
图形显示	ASPEED AST2500	
电源	1+1冗余, 可选800/1600/2000W电源	
风扇	4个8038热插拔风扇	
管理功能	ASPEED AST2500	
支持操作系统	支持Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、Ubuntu、CentOS 等主流操作系统	
重量	N/A	
环境参数	温度: 操作系统: +0°C ~ +40°C	