Trusme
信以志远 维以永恒

P4730G3

AMD EPYC | PCI EXPRESS 4.0 | DDR4 | 80 PLUS PLATINUM

2U 双路服务器
搭载第三代 AMD EPYC ™（霄龙）处理器

P4730G3是基于双路 7nm 第三代 AMD EPYC ™（霄龙）处理器的高性能 2U 服务器系统，非常适用于包括虚拟化、超融合存储、云计算和高端企业服务器在内的各类应用。P4730G3具有優異的内核密度和性能，可大幅降低 TCO。除采用高度可维护的 2U 机箱外，P4730G3还提供可扩展性和灵活性，包括支持单 CPU 运行、多达 6 个标准 PCIe Gen4 插槽（可选 2 个全高度双宽度附加卡）、OCP 3.0 插槽、高带宽网络通信功能以及前端可维修混合闪存阵列模块，不仅支持所有 NVMe，还通過可选高等下一代固态硬盘提供极大的存储容量。

性能亮点

- 采用最优 TCO 和增强安全的最佳虚拟化解决方案
- 通过来自 PCIe Gen4、OCP 3.0的最新技术实现可扩展性
- 模块化设计带来优异的可维护性和灵活性

虚拟化　超融合存储　云计算　高端企业级服务

双核密度、優異性能

最新第三代 AMD EPYC ™（霄龙）处理器采用 64 个内核、128 个线程、16 个 DDR4 内存插槽和 1DPC，支持 3200MHz 内存，与上一代产品相比，每个内核的性能表现达 1.25 倍显著提升，每个插槽性能提升达 1.7 倍，吞吐量加倍，优化执行通道、浮点、负载带宽、存储单元加倍和每次运算的功耗减半。作为可实现单插槽运算、TDP 高达 280W、随机存取寄存器中可实现 NUMA 平衡的双路第三代 AMD EPYC ™(霄龙) 平台，P4730G3 提供数量最大的 VM 密度，对于需要为云服务和电信服务部署实现虚拟功能的工作负荷来说，可显著降低 TCO。

硬件的安全性增强

利用嵌入式 x86 硅片级数据安全，P4730G3提供 AMD Infinity Guard 功能，包含 AMD 安全信任机制、Secure Memory Encryption，可监控软件在未损坏的情况下，初始 BIOS，减少潜在受攻击面，保护软件和数据安全。

产品规格

处理器	处理器概述	支持2颗 AMD EPYC（霄龙）7002/7003 系列处理器 TDP：高达280W
	处理器数量	2
内存	内存容量	最大可支持 4TB
	内存类型	3200/2933/2666MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM
	内存插槽数	32
硬盘	硬盘配置	前端：支持12个2.5寸/3.5寸硬盘位，可选SAS/SATA/NVME SSD，支持热插拔 后端：支持2个2.5硬盘位，可选NVME/SATA SSD，支持热插拔 内置：支持2个SATA M.2
扩展插槽	PCIe插槽	4个PCIE 4.0x16插槽(FHFL) 1个PCIE 4.0x8插槽(HHHL) 1个OPC3.0扩展插槽 最大可支持两个双宽GPU运算卡
网络控制器	支持10GbE/25GbE/100GbE 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 3.0接口 后端：2个USB 3.0接口
	VGA	2个VGA接口（前端1个，后端1个）
	串口	1个串口
	管理网口	1个独立管理网口
TPM	支持 SPI TPM (Trusted Platform Module, 1.2 / 2.0) 支持 SPI TPCM	
图形显示	ASPEED AST2500	
电源	1+1冗余，可选800W/1300W/1600W/2000W (100-220VAC)白金	
风扇	N+1冗余，6个6056热插拔风扇	
管理功能	ASPEED AST2500, IPMI2.0 complaint IPMI 2.0 compliant + KVM with Dedicated LAN	
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	32.5kg	
环境参数	温度：操作系统: +10°C ~ +40°C 非操作系统: -40°C ~ +70°C 湿度： 操作系统: +20% ~ +80% RH 非操作系统: +5% ~ +95% RH	

广州信维电子科技股份有限公司

简称：信维股份（股票代码：836447）成立于2005年，主营云计算、边缘计算生态系统整合，是集服务器/存储生产定制、供应链服务及售后运维于一体的综合性高新技术企业，国内服务器及IT基础设施产品行业定制领域的领导者。

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:020-38638003
售后部门:020-85521660
400电话:4008552725

更多产品信息请查询 http://www.trusme.com.cn/