

ZC4245 AMD 4U 双路高端服务器产品规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

中创AMD Genoa 4U双路高端服务器，是针对互联网、IDC（Internet Data Center）、云计算、企业市场以及电信业务应用等需求，推出的具有广泛用途的4U双路机架式服务器。适用于 IT 核心业务、云计算、虚拟化、高性能计算、分布式存储、大数据处理、企业或电信业务应用及其它复杂工作负载。该服务器具有通用性好、能耗低、扩展能力强、可靠性高、易管理、易部署等优点。

三、产品特点

- ◆ 支持两颗高性能AMD EPYC 9004 (Genoa) 系列处理器
- ◆ 海量内存，支持24条DDR5内存插槽
- ◆ 扩展丰富，支持10个PCIe5.0扩展插槽
- ◆ 模块化设计，PCIe、硬盘多种组合选择

四、产品图片



(产品图片仅供参考，请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	ZC 4245-24P	ZC 4245-36P
产品形态	4U24盘位	4U36盘位
系统尺寸	798*433.4*176.5mm(深*宽*高)	
处理器	支持两颗AMD EPYC 9004 (Genoa) 系列处理器	
内存	24个DDR5内存插槽, 支持4800 4400 DDR5 RDIMM内存	
内部存储接口	板载3个MiniSAS SFF-8643连接器, 2个SATA接口, 2个M.2接口 (PCIe X4信号, 2280/22110), 2个slimline x8 (PCIe4.0 x8信号) 接口	
外置硬盘	24个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸SAS/SATA或2个2×2.5英寸SAS/SATA或U.2硬盘	24+12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸SAS/SATA或2个2×2.5英寸SAS/SATA或U.2硬盘
外部端口	前置: 2个USB3.0 后置: 1个VGA、1个COM口、2个USB3.0、1个RJ45千兆管理网口、2个千兆RJ45业务网口	
*PCIe扩展形态	支持6*PCIe全高槽位、4*PCIe半高槽位, 1*OCP 3.0卡槽	
*PCIe扩展规格	Riser1/Riser2: 1*PCIe x16+2*PCIe x8, 2*PCIe x16 Riser3: 2*PCIe x8, 1*PCIe x16 Riser4: 1*PCIe x16, 2*PCIe x8 OCP: 1*OCP3.0	
安全性	支持TPM模块	
电源	支持550W、800W、1300W、1600W、2000W、2200W冗余电源 (根据实际功率适配)	
系统风扇	标配8个8038热插拔N+1冗余风扇, 可选8056热插拔N+1冗余风扇	
IPMI兼容	IPMI2.0	
管理口	1个专用RJ45管理网口	
认证	CCC	
RoHS	符合RoHS2.0	
工作温湿度	温度5℃~35℃/湿度20%~80%RH 非凝结	
存储温湿度	短时间存储(≤72H): 温度-40℃~70℃/湿度20%~90%RH 非凝结(含包装) 长时间存储(>72H): 温度20℃~28℃/湿度30%~70%RH 非凝结(含包装)	

*使用PCIe5.0 设备请咨询技术支持。