

ZC2235 AMD 2U 双路高端服务器产品规格书

一、产品类型

2U 机架式服务器

二、产品简介

中创 2U AMD 双路高端标准服务器，采用中创自研 G1DLR0-B 主板，支持 AMD EPYC 7003 (Milan) 系列、7002 (Rome) 系列和 7001 (Naples) 系列，32 DIMM DDR4 内存插槽，板载 2 个 M.2 接口，2 个千兆网口，1 个 RJ45 管理网口、11 个 PCIe 扩展插槽，能适用虚拟化、云计算、大数据处理、高性能计算、分布式存储、企业市场或电信业务应用等需求。

三、产品特点

- ◆ 支持两颗高性能 AMD EPYC 7003/7002/7001 系列处理器
- ◆ 支持 32 个 RECC DDR4 内存插槽，最大频率支持 3200MHz
- ◆ 模块化设计，PCIe、硬盘多种组合选择
- ◆ 多达 11 个 PCIe 扩展，可支持 2 张双宽全高全长 GPU 卡

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 2235-8P	ZC 2235-12P	ZC 2235-25P
产品形态	2U8盘位	2U12盘位	2U25盘位
系统尺寸	748*433.4*87.6mm(深*宽*高)		
处理器	支持2颗AMD EPYC 7003系列(Milan)处理器 *兼容AMD EPYC 7002系列(Rome)和AMD EPYC 7001系列(Naples)		
内存	32个DDR4内存插槽, 支持2666/2933/3200MHz DDR4内存		
内部存储接口	4个SATA(其中2个支持SATA DOM), 2个M.2(NVMe)接口, 3个MiniSAS HD 接口		
外置硬盘	前置8个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/U.2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/U.2硬盘	前置12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/U.2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/U.2硬盘	前置25个热插拔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/U.2硬盘
外部端口	前置: 1个VGA、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: 2*PCIe x16或1*PCIe x16、2*PCIe x8或3*PCIe x8 Riser3: 1*PCIe x16或2*PCIe x8 Riser4: 1*PCIe x16或2*PCIe x8		
安全性	支持TPM模块		
电源	支持550W、800W、1300W、1600W、2200W冗余电源(根据实际功率适配)		
系统风扇	标配4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)

*安装AMD Milan、Rome或Naples系列CPU时需对应的固件

*可选PCIe4.0