

AMD 4U10 卡双路 GPU 服务器产品规格书

一、产品类型

4U10 卡机架式服务器

二、产品简介

中创AMD 双路 4U10 卡 GPU 服务器采用中创G2DERO-B(PCIe 4.0)主板，支持 2 颗高性能 AMD EPYC 7003/7002/7001 系列处理器，16 个 DDR4 内存插槽，支持 10 张双宽全高全长 GPU 卡。在计算性能、存储拓展能力、稳定性等方面都显示出超凡的实力，能最大程度满足人工智能等新兴领域的开发与应用，适用于大数据分析、3D 图形应用程序、视频解码、深度学习、科学计算等应用场景。

三、产品特点

- ◆ 支持2颗高性能AMD EPYC 7003/7002/7001系列处理器
- ◆ 支持16个DDR4内存插槽
- ◆ 支持10个PCIe 4.0扩展位，可支持10张双宽全高全长GPU卡
- ◆ 丰富的扩展性能，可支持10个单宽半高半长PCIe扩展卡

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	ZC4035-4P	ZC4035-10P
产品型态	4U10卡4盘位机架式服务器	4U10卡10盘位机架式服务器
系统尺寸	790mm*433mm*176.5mm(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	16个DDR4内存插槽, 支持2400/2666/2933 DDR4 RECC内存	
内部存储接口	1个M.2(PCIe x4)接口、2个MiniSAS HD接口	
硬盘位	前置4个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA 硬盘, 后置标配2个2.5英寸SAS/SATA 硬盘(可选配U.2模组), 选配后置增加 2个2.5英寸SAS/SATA或U.2硬盘	
外部端口	前置: 2个USB2.0, 1个开关键, 1个重启键, 1个硬盘指示灯, 1个系统故障灯, 2个网络指示灯 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	前置: 支持10张双宽全长全高PCIe4.0扩展槽位; 注: 可支持8张RTX4090, 需另外配GPU供电线 后置: 支持4个半高PCIe4.0 x8(in PCIe x16 slot)、2个半高PCIe3.0 x8(in PCIe x16 slot)和4个半高PCIe4.0 x16	
电源	支持1200W/1300W/1600W/2000W/2200W CRPS 3+1 冗余电源(根据实际功率适配)	
系统风扇	中置标配8个8038热插拔风扇 后置标配3个8038热插拔风扇	
IPMI兼容	IPMI2.0	
管理口	1个专用RJ45管理网口	
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