



ZBZF-R3240H0

差异型单路 2U 服务器



国产计算机行业服务商

公司地址：深圳市南山区西丽街道白芒社区沙河西路 5318 号百旺研发大厦 2 栋 1402

联系电话：(+86) 18565881402

公司官网：<http://www.gczbz.com/>



目录

- 产品概述 2
- 产品图 2
- 产品特点 3
- 产品技术参数表 3

➤ 产品概述

R3240H0 基于海光全新处理器构建，采用单路差异化设计，支持 7 000/5000 系列处理器，产品在满足多核心、高主频、高扩展性等要求下，进一步提升性价比，在大数据、CDN、视频转码、数据库等应用场景有非常广阔的应用。

➤ 产品图





➤ 产品特点

- ★ 创新优化兼容设计，兼容海光 7 000、5000 系列处理器，配置丰富，性价比平衡更灵活，完美契合不同客户以及不同应用场景需求。
- ★ 全新平台设计，无需扩展即可支持最高 6 个标准 PCIe 4.0 插槽。
- ★ 最高支持板载直出 12 块 NVMe。
- ★ 最高 2 张 HHHLG PU 加速卡，助力 AI 应用。
- ★ 全方位优化的差异型散热设计，通过智能调控技术，高效节能散热风扇，降低系统散热能耗。
- ★ 虚拟化软件单处理器授权，总 TCO 大幅降低，为新时代数据中心等用户提供经济高效的解决方案。

➤ 产品技术参数表

中宝智 ZBZF-R3240H0 产品规格参数

处理器	最大支持一颗 HYGON 7 000/5000 系列处理器，最高支持 32 物理核心，TDP240W
内存	提供 16 个 DDR4 内存插槽、支持 RDIMM 内存，支持 ECC，最高工作频率 3200MHz
网络	支持标准 PCIe 1G /10G /25G /40G /100G /200G 网卡 板载支持双口千兆网络接口
PCIe 扩展	最大可支持 6 个 PCIe 4.0 插槽



GPU	最高支持 2 个 HHHLGPU
存储控制器	板载 SATA 硬盘控制器
	SAS 卡控制器，支持 RAID 0/1/10
	RAID 卡控制器，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60
	支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能
前置：12x2.5" 或 12x3.5" SAS/ SATA 或 12x2.5" NVMe，支持热插拔	
存储方案	后置：2x2.5" SAS/SATA/NVMe，支持热插拔
	内置：支持 1 个板载 M.2 SSD
其他 I/O 端口	2 个 VGA 接口，1 个位于机箱后部，1 个位于机箱前部
	4 个 USB3.0 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部
	1 个 RJ-45 管理接口位于机箱后部
	可选 1 个 COM 口位于机箱后部
电源	支持 1+1 冗余，支持 550W /800W /1200W /1300W CRPS 标准电源
散热	4 个热插拔 N+1 冗余风扇模组
管理功能	集成 BMC 芯片，对外提供 1 个 1Gbps RJ45 管理口，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等标准接口
	基于 IKVM /HTML5 的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维和远程管理的功能
光驱	可选外置 USB DVD-RW 光驱
显示	集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
支持操作系统	方德高可信服务器操作系统、银河麒麟高级服务器操作系统、统信服务器操作系统、大云企业操作系统 (BC-Linux)、凝思安全操作系统、欧拉开源操作系统 (openEuler)、龙蜥操作系统 Anolis OS、Microsoft Windows Server、Red Hat 支持操作系统 Enterprise Linux、SUSE



	Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Ubuntu Server, Oracle Enterprise Linux 等
产品认证	通过 CCC、环境等认证
电源电压	100-240Vac
机箱	2U 机架式服务器机箱
机箱尺寸	87.8mm(高)x 448mm(宽)x733.2mm(深)
重量	最大 35 千克 (不含导轨)
工作温度	工作时 5°C ~ 45°C(41°F ~ 113°F)
工作湿度	工作 80%RH, 非工作 93%RH