



ZBZ-R6240H0

2U 双路机架服务器



中国工控主板研发生产厂商

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) 19065106697

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

R6240H0 服务器是基于 Hygon 7300 系列处理器开发的一款全新旗舰高性能 2U 双路服务器。R6240H0 采用 安全可靠及灵活软硬件设计，带来高计算性能及 IO 扩展能力，轻松满足各类数据中心及企业应用的工作负载，提供全新技术优势。

➤ 产品图





➤ 产品特点

- ★ 全新架构设计，可搭载最高 64 个计算物理核心。
- ★ 提供更优内存带宽和 IO 性能，最大限度提升服务器性能。
- ★ 双路形态最高可支持 64 个物理核心，带来领先的性能支撑和 TCO 优化。
- ★ 高内存带宽设计，最大支持 32 条 DDR4 内存，强大 IO 扩展能力，可扩展 10 个 PCIe

4.0 插槽。

- ★ 硬件模块化设计，实现计算、网络、存储灵活适配，满足客户不用业务需求。
- ★ 基于芯片级根信任，实现安全启动、安全内存加密和安全虚拟化加密等功能。
- ★ 精细化分类故障报警，远程控制及维护。

➤ 产品技术参数表

中宝智 ZBZ-R6240H0 产品规格参数

处理器	最大支持两颗 HYGON 7300 系列处理器，最高支持 64 物理核心，最大 TDP240W
内存	32 个 DDR4 内存插槽，支持 RDIMM 内存，ECC (内存工作频率最高支持 3200MHz)
网络	1* OCP3.0 1G/10G/25G 网卡、标准 PCIe 1G/10G/25G/40G/100G/200G 网卡
PCIe 扩展	最大可扩展 10 个 PCIe4.0 插槽 (含 1 个 Storage 专用插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽)
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
存储方案	前置：24x2.5" 或 12x3.5" SAS/SATA



	后置：4x2.5" SAS/SATA/NVMe +4x3.5" SAS/SATA 支持热插拔
	内置：支持 2 个板载 M.2 SSD，支持 2 个 SATA M.2 硬 Raid
其他端口	2 个 VGA 接口，1 个位于机箱后部，1 个位于机箱前部 4 个 USB 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 800W/1200W/1300WCRPS 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，提供全面故障诊断、自动化运维和远程管理功能
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 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 446mm(宽)x794mm(深)



重量	最大 35 千克 (不含导轨) , 具体请查询重量计算表
工作温度	5°C~ 40°C (41°F~104°F)
工作湿度	工作 80%RH, 非工作 93%RH