



# ZBZ-R5240H0

---

## 2U 双路服务器



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

R5240H0 服务器是基于 Hygon 5000 系列处理器推出的一款高性价比 2U 双路服务器，性能卓越、兼具强大的计算及扩展能力，支撑政府、企业、运营商、金融、交通等行业数据中心关键业务应用。

### ➤ 产品图





## ➤ 产品特点

- ★ 双路经济性产品，根据处理器型号不同，双处理器物理核心数最高可实现 32 核
- ★ 满足主流双路产品计算力和性能应用，适应数据中心不断更新变化的需求，实现资源与成本平衡
- ★ 处理器 SoC 设计，无板载桥片，可降低传输延迟，在提升计算能力的同时，降低能耗
- ★ 计算、网络、电源、存储子系统，具备出色的可整合性和可扩展性
- ★ 基于国密算法进行加密、层次化逐级认证，保障系统安全启动
- ★ CPU 内置安全协处理器，提供芯片级根信任，内置的 Boot ROM 提供比 TPM 更高级别的安全机制
- ★ 简洁易用的 Web 管理平台，可以实现跨地域企业级管理维护功能
- ★ 设备自动值守、核心部件实时监控、故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障。

## ➤ 产品技术参数表

### 中宝智 ZBZ-R5240H0 产品规格参数

处理器	支持 2 颗 Hygon 5000 系列处理器，最高支持 32 个物理核心
内存	16 根 DDR4 内存插槽、支持 DDR4 ECC 内存(内存频率最高可支持到 3200MHz)
网络	板载集成 I350 双口 1G RJ45，支持扩展双口 10G RJ45、双口 10G SFP+ 双口 25G、40G QSFP+ 及 100G 等多种网络
PCIE 扩展	最大可扩展 6 个 PCIe 4.0 插槽 (含 1 个 Storage 专用插槽和 1 个 OCP 插槽)
存储控制器	集成 SATA 硬盘控制器



SAS 卡, 支持 RAID0/1/10

SAS RAID 卡, 支持 RAID 0/1/5/6/50/60

支持 Cache 超级电容保护, 提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能

硬盘方案	12 盘位机型
	前置最高支持 12 LFF/SFF, 支持 SAS/SATA 硬盘混插, 支持 4 块 U.2 SSD
	支持后置 2 SFF
其他 I/O 端口	支持一个 M.2 SSD
	1 个 RJ-45 管理接口和 1 个 VGA 接口位于机箱后部;
	4 个 USB 接口, 2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部;
	可选 1 个 COM 口位于机箱后部
电源	可选 550W 、 800W 或 1200W CRPS 高效白金电源, 可增配至 1+1 冗余
散热	3 个风扇模组
管理功能	集成 BMC 芯片, 支持自主研发的管理芯片, 支持 IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、 虚拟媒介等高级管理功能
	对外提供 1 个 1Gbps RJ45 管理口, 可支持 NCSI
功能显卡	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、节能、环标等认证



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)x729.8mm(深)
	87.8mm(高)x 482 (含箱耳) mm(宽)x729.8 (含手拧螺钉) mm(深)
重量	最大 33 千克 (不含导轨)
工作温度	工作时 5°C ~ 45°C(41°F ~ 113°F)
	存储-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)