



# ZBZF-H210

---

基于国产系列服务器



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) 19065106697

公司官网：<http://www.gczbz.com/>



## 目录

|                |   |
|----------------|---|
| ➤ 产品概述.....    | 2 |
| ➤ 产品图.....     | 3 |
| ➤ 产品特点.....    | 3 |
| ➤ 产品技术参数表..... | 4 |

### ➤ 产品概述

H210 采用 Hygon x86 处理器, 具备国产安全可控属性, 同时配备企业级存储和网络, 非常适合邮件服务、文件和打印服务、 视频流媒体、 CRM 和 POS 终端服务, 是一款面向中小企业及行业客户的单路入门级服务器。



## ➤ 产品图



## ➤ 产品特点

- ★ 支持最新的 Hygon 3000 全系列强大处理器，主频最高至 3.6GHz
- ★ 高达 512G DDR4 内存，通过多种存储类型提供业务灵活性
- ★ 支持板载 SATA 直出和 RAID 存储，实现更高可扩展性
- ★ 支持 4 块热插拔硬盘、支持板载直出配置
- ★ 支持 SAS\RAID 存储，提高数据处理性能和保护数据功能，满足客户多种场景需求
- ★ 可扩展 2 个 x8 的 PCIe 标卡或 1 个 x16 的显卡
- ★ 采用 1U 机架式智能散热系统设计，区域调控温度，充分降低整机功耗
- ★ 主板集成 1Gb 双口网卡，并支持低成本的板载直连存储和 RAID 存储



## ➤ 产品技术参数表

| 中宝智 ZBZF-H210 产品规格参数 |  |
|----------------------|--|
| CPU                  | 支持 1 颗 Hygon 3000 系列处理器，最高 8 物理核心/16 线程                  |
| 内存                   | 支持 4 根 DDR4 内存插槽   |
|                      | 支持 DDR4 ECC 内存（内存运行频率最高可至 2666MHz）                       |
|                      | 支持 UDIMM/RDIMM 内存  |
| 网络                   | 板载集成千兆双口 RJ45，可扩展双口 10G RJ45、双口 10G SFP+等多种网络            |
| PCIe 扩展              | 可提供 2 种 PCIe 选择  |
|                      | 最大可支持 2 个 x8 PCIe 插槽                                     |
|                      | 可支持 1 块全高半长加 1 块半高半长 PCIe 卡 最大可支持 1 个 x16 PCIe 插槽        |
| 存储控制器                | 板载 SATA 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                 | 4 盘位机型、支持 4 个 LFF/SFF、内置 1 个 Micro SD 卡                  |
| 其他端口                 | 1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口位于机箱后部                          |
|                      | 4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，<br>内置 1 个 USB 2.0 接口 |



Slot3 CPU1 PCIe 3.0 X8 in X16(与 SLOT1 同时使用时均变为 X8)

可选 1 个串口位于机箱后部

|      |   |
|------|---|
| 电源   | 单电源 250W/350W                                 |
| 散热   | 4 个风扇模组                                       |
| 管理功能 | 集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0、 SOL、 KVM Over IP、虚拟媒介等 |
|      | 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                      |
| 操作系统 | Microsoft Windows Server                      |
|      | Red Hat Enterprise Linux                      |
|      | SUSE Linux Enterprise Server                  |
|      | CentOS、 Vmware ESXi、 Ubuntu                   |
| 产品认证 | 通过 CCC、 节能、 环标等认证                             |
| 电源电压 | 100-240Vac                                    |
| 机箱   | 1U 机架式服务器机箱                                   |
| 机箱尺寸 | 490mm(D) x 430mm(W) x 88.5mm(H)               |
| 重量   | 最大 18 千克 (不含导轨)                               |
| 工作温度 | 工作时 5°C ~ 40°C(41°F ~ 104°F)                  |
|      | 存储-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)                 |