

中宝智-国产海光服务器_海光双路2U服务器R5240

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 中宝智- 国产海光服务器_海光双路2U服务器R5240 |
| 公司名称 | 深圳市中宝智电子科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:中宝智 型号:ZBZF-R5240H0 CPU:海光高性能处理器 |
| 公司地址 | 深圳市南山区百旺研发大厦2栋1402 |
| 联系电话 | 18565881402 |

产品详情

海光R5240H0服务器，这是一款基于国产海光5000系列处理器开发的2U机架式双路服务器。

首先，海光R5240H0服务器采用原生态X86指令集为主导的国产产品线，主要面向复杂逻辑计算、多任务调度等通用处理器应用场景需求，为用户提供良好的生态应用环境。从中国本土安全要求出发，该服务器提供了可信的计算环境。

它具备高计算性能、访存带宽和IO扩展能力，整体性能与市场主流芯片相当。支持硬件虚拟化功能，能够满足复杂应用场景下的性能多样化的需求。

中宝智海光R5240H0服务器在国产处理器中具有非常广泛的通用性和产业生态，已经大规模应用于电信、金融、互联网、教育、交通、工业设计、图形图像处理等领域，产品性能优异。

中宝智ZBZF-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 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、银河麒麟服务器操作系统、统信服务器操作系统、大云 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 Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Ubuntu Server，Oracle E |
| 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 ~ 45 (41 ~ 113) 存储-40 ~ 60 (-40 ~ 140) |

深圳市中宝智电子科技有限公司（简称“中宝智”）成立于2023年，是国产计算机行业服务商，以海光工控机，海光服务器的生产、销售为主体，提供完善的国产计算机整体解决方案。更多关于国产计算机行业动态信息，敬请关注中宝智官网：<https://www.gczbz.com/>