

R6250H0服务器



产品介绍

R6250H0服务器是基于Hygon处理器开发的一款全新高性能、高扩展、使用率高、性价比高的2U高端机架式服务器，在拥有双路服务器高性能的同时，具备灵活的PCIE配置特性，提供了更高的数据处理能力和IO扩展能力。

► 高效能计算

支持PCIe 5.0和内存 4800MHz，全面提升内存和IO性能，整体提升服务器性能。

► 模块设计、灵活扩展

模块化设计，实现计算、网络、存储灵活适配，满足客户不同业务需求。

高内存带宽设计，支持24根DDR5内存，兼具强大IO扩展能力。

灵活存储配置，实现16块3.5寸或24块2.5寸配置，兼容支持NVMe SSD。

► 易维护性

支持远程批量升级系统及部件 FW，实现集群远程部署及升级管理，提升运维管理效率；

集成 iKVM 功能，支持远程部件实时监控、故障精细化分类上报、集成各类远程管理接口为数据中心运维提供全面保障。

R6250H0技术参数

处理器	支持 Hygon 7400 系列多核处理器，大容量三级缓存
内存	24 根内存插槽；支持 DDR5 4800 内存；支持 RDIMM、LRDIMM；支持 16GB/32GB/64GB。
网卡	支持 1x OCP 3.0 插槽，PCIE 5.0 x16 规格，可支持 NCSI，支持 HW Arbitration 和 SW Arbitration； 支持 OCP 3.0 对应的管理功能。可读取 OCP 3.0 网卡温度，可读取 OCP 3.0 网卡功耗，可通过带外方式刷新 OCP 3.0 网卡的 Firmwar； 默认支持 PCIe x8 OCP3.0，支持 OCP x16 扩展及 Multi-Host 功能。
PCIe 扩展	最大扩展 10 个 PCIe 槽位（含 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	前置最高支持 12 LFF/SFF 或 24 SFF，其中最高可支持 16 个 NVM E U.2 SSD； 支持可选后置 2/4/6/8 SFF，支持 SAS/SATA 硬盘混插； 支持 2 个 SATA/PCIE M.2 SSD。
外部设备接口	1 个 RJ-45 管理接口，位于机箱后部； 5 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部；内置 1 个 USB 3.0； 可选配 2 个 USB 3.0+VGA，1 个 USB TYPE C 接口；
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
散热	6 个 N+2 冗余热插拔风扇模组。
电源	可选 1300、2000 CRPS 高效铂金电源，可选配 1+1 冗余：100-240V/50Hz。
光驱	可选外置 USB DVD-RW 光驱
显示系统	集成显示控制器，32MB 显存，最大分辨率 1920x1200。
兼容操作系统	方德高可信服务器操作系统、Ubuntu Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS 等，详情请咨询热线 400-988-7730
安全模块	支持 TPCM 安全模块。
机箱尺寸	87mm(高)x 446mm(宽)x 818mm(深) 87mm(高)x 482（含箱耳）mm(宽)x 818mm(深))
工作温度	最低供液温度：高于露点温度 3℃ 最高供液温度：50℃ 环境温度：5℃～45℃（详情请咨询中科鑫辉（湖北）计算机有限公司官方网站）

