

H3C UniServer R4950 G3 服务器

以内存为中心和虚拟化平台适用的服务器



最佳虚拟化平台

- 最大支持128个内核和4TB内存
- 为适应虚拟化平台量身打造

性能出色计算灵活

- AMD EPYC(第一代/第二代)处理器
- 最高24 NVMe驱动器
- 最高10 PCI-E 3.0 插槽

整体解决方案

- 提供虚拟化融合管理
- 简化部署优化运维

面向现代数据中心的虚拟化工作负载

更高的内存扩展能力和安全特性

H3C UniServer R4950 G3是基于AMD EPYC™ (第一代和第二代)处理器的新一代机架式服务器，2U高度，支持双路CPU，可广泛应用于新一代基础架构的云计算、互联网、IDC及企业市场等环境

借助H3C UniServer R4950 G3服务器，您可以适应匹配各种企业工作负载：

- 支持双路AMD EPYC™ CPU，每处理器32个内核(第一代)或64个内核(第二代)，支持 AMD专用安全子系统
- 支持多达32个DDR4 ECC内存插槽，最高2933MT/s^[1]，最大4TB可扩展容量
- 支持高达10个PCIe 3.0 扩展插槽，有效提高系统扩展能力
- 智能阵列RAID控制器带高速缓存，支持掉电数据保护功能
- 板载网卡可以支持NCSI特性，允许管理网口和业务网口复用
- 高效的通用插槽电源，可实现94%的能效
- 支持可信平台模块（TCM1.0/TPM2.0）
- 系统管理模块HDM配合FIST管理软件可监控系统运行状态，提供远程管理功能

为了支持您的异构IT环境，R4950 G3服务器可支持 Microsoft®Windows®和 Linux 操作系统，以及 VMware 和 H3C CAS 环境。

H3C UniServer R4950 G3

计算	最大支持2颗AMD EPYC™处理器，每颗处理器最大支持32个核心(第一代)或64个核心(第二代)
芯片组	无芯片组，SoC设计（System on Chip）
内存	最大支持32根DDR4内存插槽，速率最高支持2933MT/s ^[1] ，支持RDIMM或LRDIMM，最大容量4.0TB
存储控制器	RAID控制器，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60
FBWC	最高支持4GB
存储	支持8SFF或12LFF或25SFF机型 支持最高24块NVMe驱动器 支持M.2选件
网络	板载1个1Gbps管理网口 可选通过sLOM扩展4×1GE电口或2×10GE电口/光口 可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
扩展插槽	多达10个PCIe 3.0 插槽
接口	前置VGA，后置VGA和串口 5个USB 3.0 (1前置，2后置，2内置)，可选2个MicroSD
GPU支持	支持3块双宽GPU卡或8块单宽GPU卡
光驱	支持外置光驱，8SFF机型支持内置光驱
管理	HDM无代理管理工具(带独立管理端口)和H3C FIST管理软件
安全性	支持机箱入侵检测，TCM/TPM安全模块
电源和散热	可选白金级别550W/800W/850W/1200W冗余电源 可选800W 336VHDC 冗余电源 支持热插拔冗余风扇
认证	支持CCC，CECP，SEPA等认证
工作温度	5℃～45℃（工作温度支持受不同配置影响，详情请参考详细产品技术文档描述）
外形/机箱尺寸	2U机箱： 87.5mm(高)×445.4mm(宽)×748mm(深)（不含安全面板） 87.5mm(高)×445.4mm(宽)×771mm(深)（含安全面板）
保修	三年5×9，下一工作日响应(NBD)

[注] 具体当前可配置信息以详细产品手册为准。

新华三服务

紫光旗下新华三集团（以下简称“新华三”）服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



新华三集团 www.h3c.com

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院
利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

客户服务热线

400-810-0504

Copyright © 2020新华三集团 保留一切权利

免责声明：虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-161030-20200311-BR-HZ-V7.0