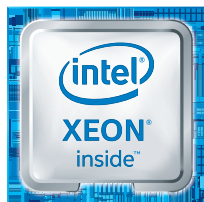


H3C UniServer R4900 G3服务器

满足数据中心横向扩展需求的双路机架服务器

英特尔®，让效能更强劲



英特尔® 至强®

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持



卓越的性能提高数据中心生产力

- 最大支持56个内核和3TB内存扩展
- 针对GPU优化助力人工智能

高可扩展性满足横向扩展需求

- 高达40块内置硬盘支持¹
- 最高32 NVMe²，M.2支持
- 最高10 PCI-E 3.0³

全生命周期管理降低用户TCO

- 基于工业标准的HDM
- 通过FIST实现批量部署

全面面向现代数据中心的工作负载

专为扩展性、灵活性和高效率而设计

全新一代H3C UniServer R4900 G3通过高达32块NVMe SSD的支持，以及M.2 SATA SSD的引入，进一步增强了面向现代数据中心的扩展能力和配置灵活性。

作为一款自主可控的主流2路2U机架式服务器，H3C UniServer R4900 G3基于最新的英特尔®至强®可扩展家族处理器，可实现最高71%的性能提升和27%的内核数量增加，配合升级的2666MT/s DDR4内存技术，相对DDR4 2400MT/s，速度提高11%。通过高达10个PCI-E 3.0插槽⁴和多达40⁵块硬盘的本地存储支持，实现卓越的扩展能力。96%的电源能效，以及5-50℃的标准工作温度设计，为用户提供更高的能效回报。

借助H3C UniServer R4900 G3服务器，您可以部署单一平台以解决各种企业工作负载：

- 虚拟化——在单一R4900 G3上运行多个工作负载以节约占地空间
- 大数据——管理数据量的指数级增长，包括结构化、非结构化和半结构化数据
- 以存储为中心的应用——消除I/O瓶颈并提升性能
- 数据仓库/分析——按需找到您所需的信息以制定更明智的业务决策
- 客户关系管理 (CRM)——全方位了解您的数据以提升客户满意度和忠诚度
- 企业资源规划 (ERP)——信任 R4900 G3 以帮助您近乎实时地运行业务
- 虚拟桌面基础设施 (VDI)——部署远程桌面服务以利用几乎任何设备随时随地为您的员工提供其工作所需的卓越灵活性
- 高性能计算和深度学习——通过在2U空间内提供多达3块双宽GPU卡，助力机器学习 and 人工智能应用

为了支持您的异构IT环境，R4900 G3服务器可支持Microsoft®Windows®和Linux操作系统，以及VMware 和 H3C CAS环境。

产品说明

技术规格

H3C UniServer R4900 G3

计算	最大支持2颗英特尔®至强®可扩展家族处理器，最多28个内核，最大功率205W
内存	最大支持24根DDR4内存，最高速率2666MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，最大容量3.0TB
存储控制器	标配板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5 可选基于阵列卡专用插槽的HBA卡，支持SATA/SAS RAID 0/1/10 可选基于阵列卡专有插槽的阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E 可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡
FBWC	最高支持2GB 72位宽总线DDR3-1600MHz缓存
存储	最高支持前部12LFF，内部扩展4LFF，后部扩展4LFF加4SFF ⁶ ；最高支持前部25SFF，内部扩展8SFF，后部扩展3LFF加4SFF ⁷ 支持SAS/ SATA HDD/SSD硬盘； 支持前置/内置NVMe硬盘，最高支持32块前置NVMe硬盘 支持256GB SATA M.2选项
网络	板载1个1Gbps管理网口 可选通过mLOM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可用插槽（8个标准插槽、1个阵列卡专用插槽和1个网卡专用插槽）
接口	可选前置VGA，标配后置VGA和串口，5个USB 3.0（1前置，2后置，2内置），可选1个USB 2.0和2个MicroSD
GPU支持	支持3块双宽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
电源和散热	可选白金级别550W/800W/1200W 1+1冗余电源，可选钛金级别1+1冗余电源 可选800W 336VHDC 1+1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℃～50℃（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/机箱深度	87.5mm（高）×445.5mm（宽）×748mm（深）（不含安全面板） 87.5mm（高）×445.5mm（宽）×769mm（深）（含安全面板）
保修	3年5×9下一工作日响应

[注1—7] 部分规划中产品规格，计划于2018年上半年发布，具体以产品发布信息为准。当前可配置信息以详细产品手册为准。

新华三服务

新华三技术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。



英特尔® 至强®

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

销售服务热线
400-810-0504

现在立即注册，以便获得最新资讯
www.h3c.com



©版权所有 2018 H3C。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。H3C 产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。H3C 对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强Phi 和Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。