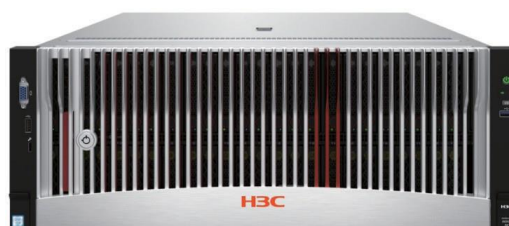


面向关键业务的企业级机架 服务器新标杆

H3C UniServer R6900 G6



非凡的性能表现

- 4颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器
- 64根DIMM DDR5 5600MT/s
- 6块双宽或10块单宽GPU卡

优秀的扩展性和灵活性

- 整机模块化设计
- 四款硬盘笼模块，可灵活组合
- 全PCIe 5.0架构设计

领先的低碳节能技术

- 处理器智能动态节能
- 智风散热系统
- 智能供电系统

产品概述

H3C UniServer R6900 G6服务器是H3C基于Intel Eagle Stream平台自主研发的新一代4U四路机架式服务器。整机设计在上一代产品的基础上进行了全面优化，无论在计算效率、扩展能力还是低碳节能等方面都达到了全新的高度，是继G5产品之后的又一标杆四路服务器产品，是大规模虚拟化、数据库、内存计算、数据分析、数据仓库、商业智能、ERP等数据密集型应用关键业务的理想选择。

产品优势

超强性能

H3C UniServer R6900 G6采用英特尔®至强®第四代可扩展处理器计算平台，支持DDR5 5600MT/s速率内存，最多搭载6块企业级双宽加速卡，为数据中心带来令人惊叹的澎湃算力。

灵活扩展

在新业务层出不穷的大背景下，R6900 G6模块化的设计可以更好响应多变的业务需求，存储层面，四种硬盘扩展模块，支持HDD、SSD、NVMe、E1.S等多种硬盘规格支持客户根据具体业务需求进行选择。全PCIe 5.0设计，整机支持多达22个PCIe 5.0的插槽可以支持各类I/O扩展需求。

低碳节能

在数据密集型业务的高负载运行下，散热是影响服务器平稳运行的重要因素，R6900 G6在4U空间采用了双层对称式散热设计，从CPU、内存到硬盘、I/O设备均能获得稳定高效的散热效果，确保服务器在极端条件下依然能够稳如泰山。

R6900 G6提供了处理器智能动态节能、智风散热系统和智能供电系统等节约能耗的技术，在满足业务需求的同时有效降低服务器功耗，为企业客户构建绿色低碳数据中心添砖加瓦。

H3C UniServer R6900 G6

计算	4颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器系列，单颗处理器最多60个内核，最大功率350W 可支持澜起津逮处理器
芯片组	英特尔®C741
内存	64根DDR5内存，最高速率5600MT/s
存储控制器	可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡；支持双M.2配置Raid1为操作系统安装盘；支持SD卡做启动盘
FBWC缓存	最高可支持8GB缓存，支持超级电容保护
存储	支持50块SAS/SATA HDD/SSD硬盘 支持32块NVMe硬盘 支持PCIe NVMe存储加速卡、可选双M.2选项
网络	板载1个1Gbps专用管理网口 可选通过OCP 3.0 x16开放接口，扩展4x1GE电口或2x10GE电口/光口或2x25GE光口 可选1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb以太网卡或100Gb/200Gb IB卡
扩展插槽	最多支持10个x16PCIe 5.0槽位 最多支持22个x8PCIe 5.0槽位 最多支持2个OCP3.0
接口	右挂耳：1个USB3.0，Power-Button，UID 左挂耳：1个USB2.0+1个Type-C+1个VGA 主板：2个USB2.0 后部1个VGA，1个串口，2个USB3.0，1个BMC专用管理网口；支持UID按钮/指示灯
GPU 支持	最多支持6块双宽GPU卡 最多支持10块单宽GPU卡
光驱	支持外置光驱
管理	可选LCD可触控智能管理模块 提供HDM无代理管理工具（带独立管理端口）和H3C iFIST/FIST管理软件
安全性	支持安全机箱，TCM/TPM安全模块，可选可信硅根固件保护模块，双因素认证，安全退役功能
电源和散热	可选最多4个铂金级800W/850W/1300W/1600W/2000W/2400W电源，支持N+N冗余设置，可选钛金级别* 可选1600W 336V/48V直流电源模块，支持N+N冗余设置 支持8个N+1热插拔冗余风扇，可按需选择8038或8056风扇
认证	支持CCC，环境标志等认证
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 （高 x 宽 x 深）	含安全面板：174.8mm×447.0mm×858mm 不含安全面板：174.8mm×447.0mm×830mm
保修	三年5x9，下一工作日响应(NBD)

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