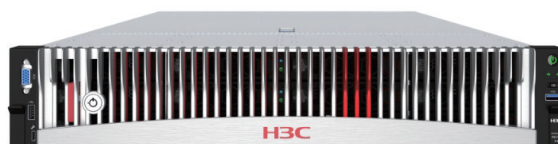


面向关键业务负载的密集型 计算新领袖

H3C UniServer R6700 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 4800MT/s
- 10块企业级单宽GPU卡*

极致的拓展性能

- 整机模块化设计
- 五款硬盘笼模块，支持灵活组合
- 全PCIe 5.0架构设计

增强的安全性设计

- 四电源模块设计
- 可信硅根固件安全系统
- 免线缆设计

产品概述

H3C UniServer R6700 G6是H3C基于Intel Eagle Stream平台自主研发的2U四路机架式服务器，采用高密度架构设计，在2U机箱内可提供更高的计算能力、可扩展性和可靠性。是关键业务工作负载、虚拟化、数据库等应用进行密集部署的理想选择。

产品优势

超强性能

H3C UniServer R6700 G6在2U空间搭载四颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器，支持全新一代的DDR5 4800MT/s速率内存，内存容量达到16TB支持，配合企业级加速卡，为密度优先的数据中心带来令人惊叹的超强算力。

灵活扩展

在新业务层出不穷的大背景下，R6700 G6模块化的设计可以更好响应多变的业务需求，存储层面，五种硬盘扩展模块，支持HDD、SSD、NVMe、E1.S等多种硬盘规格让客户可以根据具体业务需求进行按需选择。在I/O层面，整机PCIe 5.0架构，整机满足多达10个PCIe 5.0的插槽可以支持各类I/O扩展需求。

稳定可靠

稳定可靠始终是关键业务服务器的基本要求，R6700 G6关键组件互联采用免线缆高速连接器设计，有效提升整机稳定性。供电层面，领先的四电源支持N+N热插拔冗余，为整体系统提供更高的可靠性。搭载可信硅根固件安全系统，在固件层面确保100%安全可靠。

H3C UniServer R6700 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4800MT/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	最高可选支持8GB缓存，支持超级电容保护
存储	支持27块SAS/SATA HDD/SSD硬盘 支持26块NVMe硬盘 支持PCIe NVMe存储加速卡、可选双M.2选件
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4 × 1GE电口或2 × 10GE电口/光口或2 × 25GE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8个x16PCIe 5.0槽位 最多支持10个x8 PCIe 5.0槽位 最多支持3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10块单宽GPU卡*
光驱	支持外置光驱
管理	HDM无代理管理工具（带独立管理端口）和H3C UniSystem管理软件，支持LCD可触摸智能管理模块，支持64M本地显存可选U-Center数据中心管理平台
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个白金电源，支持850/1300/1600/2000/2400W规格，支持N+N冗余 支持4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 × 宽 × 深）	含安全面板：87.5mm × 447mm × 857.5mm 不含安全面板：87.5mm × 447mm × 829.4mm
保修	三年5 × 9，下一工作日响应（NBD）

*规划中产品规格，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 © 2024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-161030-20241016-BR-HZ-V1.0