

H3C UniServer R2700 G3 服务器

提供高计算密度的经济性双路机架服务器

英特尔®，让效能更强劲



以高性价比提供成长型企业所需的性能

- 支持最新的技术平台和海量内存扩展
- 支持GPU和NVMe加速

灵活弹性的配置允许成长型企业分段投资

- 根据业务需求选择各子系统
- 模块化设计允许分段投资

全生命周期的管理

- 自主可控的管理方案
- 智能化服务器统一维护和管理

以性能和经济性满足空间受限数据中心的需求

R2700 G3在紧凑的空间内实现了性能、可扩展性、可靠性的完美平衡，通过人性化的系统设计和简捷高效的管理方案，降低成长型企业的TCO。

作为一款自主研发的经济可用双路1U机架式服务器，R2700 G3基于最新的英特尔®至强®可扩展家族处理器，配合六通道2933MHz DDR4内存技术，为用户提供高达50%的性能提升。R2700 G3采用模块化设计，允许用户根据业务需求分段进行IT投资，提供更高的投资回报。通过完善的管理方案，实现全生命周期的管理，大大降低服务器的管理和维护难度。

R2700 G3服务器针对性能和密度优化，是空间受限数据中心的理想选择。这些工作负载对性能、能效和密度之间的平衡有着极为苛刻的要求。

- 中型数据中心—中型企业和云服务提供商数据中心的工作负载
- IT基础架构—中小企业的基礎IT应用
- 分布式计算—分布式环境中的云和大数据应用
- 虚拟化应用—中等密度的虚拟机部署

为了支持您的异构IT环境，R2700 G3服务器可支持Microsoft®Windows®和Linux操作系统，以及VMware和H3C CAS环境。

计算	最大支持2颗英特尔®至强®可扩展处理器系列或澜起津逮®处理器系列，最多20个内核，最大功率125W
芯片组	英特尔® C621
内存	最大支持16根DDR4内存，最高速率2933MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，最大容量2.0TB 支持8根英特尔®傲腾™数据中心级持久内存（DCPMM）
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 可选基于阵列卡专用插槽的阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/6/50/60/1E 可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和阵列卡
FBWC	最高支持4GB DDR4-2133MHz缓存
存储	最高支持前置4LFF和后置2SFF；最高支持前置10SFF和后置2SFF；支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘 支持8块前置NVMe硬盘 支持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 可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
扩展插槽	4个PCIe 3.0可用插槽（1个阵列卡专用插槽，1个网卡专用插槽）
接口	可选前置VGA，标配后置VGA和串口；4个USB 3.0（2后置，2内置）；可选2个MicroSD
GPU支持	支持2块单宽GPU
光驱	支持外置光驱；4LFF和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 1+1冗余电源，可选钛金级别1+1冗余电源 可选800W负48V / 336V直流电源模块，支持1+1冗余 支持热插拔冗余风扇
认证	CCC, CECP, SEPA, CE, CB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	1U机箱： 42.9mm(高)×434.6mm(宽)×780mm(深)（不含安全面板） 42.9mm(高)×434.6mm(宽)×803mm(深)（含安全面板）
保修	三年5×9，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

Copyright © 2019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-161030-20190919-BR-HZ-V7.0