

H3C UniServer R4930 G5 服务器

搭载海光二号/海光三号的自研国产双路旗舰服务器



面向现代数据中心的国产化需求

更高的内存扩展能力和安全特性

H3C UniServer R4930 G5是基于海光二号/海光三号高性能处理器(最大32核心)的新一代机架式服务器, 2U高度, 支持双路CPU, 可广泛应用于金融、政府等领域。

采用了海光处理器的H3C UniServer R4930 G5服务器, 可以匹配各种企业工作负载:

- 支持2颗海光二号/海光三号系列处理器, 最大32个内核CPU, 支持国密标准算法安全系统
- 支持多达32根DDR4 ECC内存, 最高3200MT/s速率, 最大4TB可扩展容量
- 支持高达10个PCIe 4.0/3.0标准插槽, 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 (TPM2.0/TCM1.0), 可提供高级加密功能
- 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
- 支持Microsoft Windows、Linux以及H3C CAS等异构环境

优秀的虚拟化平台

- 支持2颗海光处理器
- 为适应虚拟化平台量身打造

性能出色计算灵活

- 海光高性能处理器系列
- 最高24块NVMe盘
- 最高10个 PCIe 4.0/3.0 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

规格指标

处理器	最大支持2颗海光二号/海光三号系列高性能处理器，每颗处理器最大支持32核心
内存	最大支持32根DDR4内存插槽，速率最高支持3200MT/s，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
存储	前置：大盘机型：最大支持12块3.5寸硬盘；小盘机型：最大支持25块2.5寸硬盘 中置：4块3.5寸硬盘（仅大盘机型支持） 后置：2块3.5寸硬盘+4个块2.5寸硬盘 支持NVMe硬盘：最高24块NVMe硬盘 支持2个M.2硬盘扩展
网络	板载1个1Gbps管理网口 支持1张OCP3.0网卡（可选千兆、万兆、25G网） 可选千兆、万兆、25G网卡、40G网卡
扩展插槽	最多支持10个PCIe 4.0/3.0 插槽和1个板载OCP 3.0插槽*
接口	前部：1个VGA，2个USB3.0，1个Type C接口 内置：2个USB3.0 后部：1个VGA，1个串口，2个USB3.0，1个HDM专用网口
GPU	最大支持3块双宽或者8块单宽显卡*
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/850W/1200W/1600W/2000W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	在允许的配置条件下，可支持5°C ~ 40°C
外形/机箱深度	87.5mm(高)* 445.5mm(宽)* 775.5mm(深)
保修	三年

[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 © 2018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-161030-20180131-BR-HZ-V7.0