

H3C UniServer R4930 G7服务器

搭载海光C86-4G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

极致性能

- 海光C86-4G高性能处理器系列
- 最多支持24个DDR5内存插槽，速率最高达5200MT/s
- 最高10个PCIe 5.0插槽

灵活拓展

- 支持多达41块硬盘
- 支持多达24块NVMe硬盘

安全可靠

- 支持可信平台模块
- 内存加密技术
- 机箱入侵检测

H3C UniServer R4930 G7是基于海光C86-4G高性能处理器（单CPU最大64核心）的新一代机架式服务器，2U高度，支持双路CPU，可广泛应用于运营商、金融、政府等领域。

采用了海光处理器的H3C UniServer R4930 G7服务器，可以匹配各种企业工作负载：

- 支持2颗海光四号系列处理器，单CPU最大64核心，支持国密标准算法安全系统
- 支持最多24根DDR5 ECC内存，最高5200MT/s，最大2TB可扩展容量
- 支持高达10个PCIe 5.0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(TPCM3.0/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
- 支持麒麟、统信、凝思等多种国产化操作系统选配，提升业务系统全链条可靠性

H3C UniServer R4930 G7

处理器	支持2颗海光C86-4G系列处理器，单颗多达64个核，最大功率400W
内存	最高支持24个DDR5内存插槽，速率最高支持5200MT/s
存储控制器	可选基于标准PCIe插槽的RAID控制器，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60
存储	支持多达41个2.5英寸SATA/SAS硬盘 支持多达20个3.5英寸SATA/SAS硬盘 支持多达24个U.2 NVMe固态硬盘 后部多达8个E1.S*
网络	支持多达2张OCP3.0网卡专用槽位，1张OCP LFF（可选）* 支持基于标准PCIe插槽的网络适配器 支持智能网卡
扩展插槽	支持多达10个PCIe 5.0可用插槽
接口	前部：左挂耳（选配）：1个VGA，1个USB3.0，1个Type C接口；右挂耳：1个USB3.0 内置：1个USB3.0 后部：1个VGA，1个串口（选配），2个USB3.0，1个HDM专用网口
GPU支持	4张双宽全高全长GPU卡或6张单宽全高全长GPU卡或10张单宽半高半长GPU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；支持LCD故障诊断面板
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1300W/1600W/2000W/2700W/3200W*冗余电源，支持热插拔冗余风扇
认证	支持CCC，CQC、十环等认证
工作温度	5℃~40℃（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	不含安全面板：87.5mm×445.4mm×800mm 含安全面板：87.5mm×445.4mm×828mm

[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 © 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-161030-20240801-BR-HZ-V1.0