

UNIS Server 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24个DDR5内存插槽，速率达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28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

UNIS Server R4930 G7是基于海光C86-4G高性能处理器(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UNIS Server 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，最多64个内核CPU，支持国密标准算法安全系统
- 支持多达24根DDR5 ECC内存，最高5200MT/s速率，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
- 可支持冷板液冷组件
- 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
- 系统管理模块配合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

规格指标

处理器	支持2颗海光C86-4G系列处理器，支持海光4号7系列、5系列处理器，单颗多达64个核，最高主频2.7GHz，最大功率400W，支持超线程 符合安全可靠测评II级，
内存	支持最多24个DDR5内存插槽，速率最高支持5200MT/s（根据CPU类型确定）
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（25 前置+8 中置扩展*+8 后置扩展*） 支持多达 20 个 3.5 英寸 SATA/SAS 硬盘（12 前置+4 中置扩展*+4 后置扩展） 支持最多 28 个 U.2 NVMe 固态硬盘（根据 CPU 类型确定） 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，可选支持最多6个PCIe X16 FHFL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 USB2.0 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	最多支持4块双宽GPU卡；或10块单宽GPU卡（根据CPU类型确定）
管理	无代理管理工具（带独立管理端口）和管理软件；支持LCD故障诊断面板；支持国产BMC芯片，符合安全可靠测评II级；
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4个热插拔冗余高性能风扇
认证	支持CCC，CQC、十环等认证
工作温度	风冷机型：5°C ~ 40°C；液冷机型：5°~50°（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 x 445.4mm x 800mm 含安全面板：87.5mm x 445.4mm x 828mm

[注] *具体当前可配置信息以详细产品手册为准。



紫光恒越技术有限公司

公司地址：
北京市海淀区中关村东路1号院2号楼402室
邮编：100082

www.unisyue.com

咨询热线
400-910-9998

Copyright ©2021 紫光恒越技术有限公司保留一切权利

免责声明：虽然紫光恒越技术有限公司试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此紫光恒越对本资料中的不准确不承担任何责任。紫光恒越保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。