

UNIS Server R3830 G5 Pro服务器

全新架构、高性能、高扩展旗舰2U双路服务器



产品简介

面向数据中心的高性能国产自主机架式服务器

UNIS Server R3830 G5 Pro是紫光恒越基于Hygon 7300系列处理器开发的一款全新旗舰高性能2U双路服务器。其采用安全可靠及灵活软硬件设计，带来高计算性能及IO扩展能力，轻松满足各类数据中心及企业应用的工作负载，提供全新技术优势。

➤ 新架构、高性能

全新架构设计，可搭载最高64个计算物理核心。

提供更优内存带宽和IO性能，最大限度提升服务器性能。

➤ 灵活配置、强大扩展

双路形态最高可支持64个物理核心，带来领先的性能支撑和TCO优化。

高内存带宽设计，最大支持32条DDR4内存，强大IO扩展能力，可扩展10个PCIe 4.0插槽。

硬件模块化设计，实现计算、网络、存储灵活适配，满足客户业务需求。

➤ 数据保护、安全升级

基于芯片级根信任，实现安全启动、安全内存加密和安全虚拟化加密等功能。

精细化分类故障报警，远程控制及维护。

技术规格

UNIS Server R3830 G5 Pro (2U2P)

处理器	最大支持两颗HYGON 7300系列处理器，最高支持64物理核心，最大TDP225W
内存	提供 32个DDR4内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC（内存工作频率最高支持3200MHz）
PCIe 扩展	最大可扩展10个PCIe4.0 插槽
存储控制器	板载SATA硬盘控制器 SAS卡控制器，支持RAID 0/1/10 RAID卡控制器，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60 支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
存储方案	前置：24x2.5"或12x3.5"SAS/SATA 后置：4x2.5"SAS/SATA/NVMe +4x3.5"SAS/SATA支持热插拔 内置：支持2个板载 M.2 SSD，支持2个SATA M.2硬Raid
电源	支持1+1冗余
管理功能	集成 BMC 芯片，对外提供1个1Gbps RJ45 管理口，支持IPMI2.0、Redfish、SNMP 等标准接口 基于IKVM/HTML5的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维和远程管理的功能
安全功能	支持国密标准算法安全系统 支持可信平台模块TPM2.0/TCM1.0
产品认证	通过 CCC/节能等认证
电源电压	100-240Vac
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	87.8mm(高)x 446mm(宽)x794mm(深)
工作温度	5°C ~ 40°C (41°F~104°F)
工作湿度	工作80%RH，非工作93%RH

400-910-9998 www.unisyue.com

销售服务热线

公司官网



©版权所有2021 UNIS。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。UNIS 产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。UNIS 对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

警告：此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。