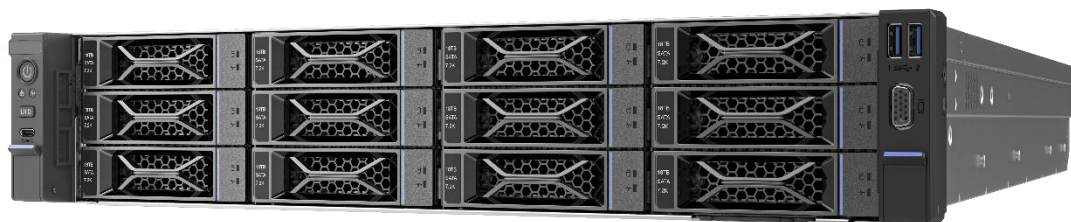


UNIS Server R3830 G6 Pro

机架服务器

全新高端旗舰2U双路机架服务器



产品介绍

R3830 G6 PRO是基于海光7400系列处理器的一款全新高端2U双路机架式服务器。R3830 G6 PRO采用全新框架设计、引入全新技术优势，具有高性能、高扩展、高可靠、高安全等特性，适用于各行业客户数据中心主流应用需求。

➤ 高性能

搭载海光全新7400系列处理器，单处理器最高可支持64个物理核心。
支持DDR5内存和PCIe 5.0，内存和IO性能全面提升。

➤ 高扩展

模块化设计，计算、网络、存储灵活扩展。
最大支持24个内存插槽、10个PCIe 槽位。
灵活存储配置，可支持16块3.5寸或32块2.5寸硬盘。

➤ 高可靠

全新、多维RAS特性，有效提升产品整体可靠性。

➤ 高安全

全新升级加密特性，提供多样化加密方式，适用不同业务需求，保障数据机密性与完整性。

R3830 G6 PRO技术参数

处理器	最大支持两颗海光7400系列处理器
内存	提供24个DDR5内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC
网络	可选 1 个 OCP3.0 1G/10G/25G/100G 网卡 支持标准PCIe 1G/10G/25G/40G/100G/200G网卡
PCIe 扩展	最大支持10个PCIe 槽位
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：24个2.5" 或12个3.5" SAS/SATA/NVMe 后置：4个2.5" SAS/SATA/NVMe +4个3.5" SAS/SATA 支持 2个M.2 SSD
其他端口	2个VGA接口，1个位于机箱后部，1个位于机箱前部 4个USB 接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部 1 个 RJ-45 管理接口位于机箱后部 1个Type-C Debug接口位于机箱前部 可选1个COM口位于机箱后部
电源	1+1冗余，支持1300W/2000W CRPS标准电源
散热	6 个热插拔N+1冗余风扇模组
管理功能	集成 BMC 芯片，对外提供 1 个 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
光驱	可选外置 USB DVD-RW 光驱
显示	集成显示控制器，最大分辨率1920x1080
支持操作系统	方德高可信服务器操作系统、湖南麒麟高级服务器操作系统、Ubuntu Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS等， 详情请咨询热线400-910-9998
电源电压	100-240V交流
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	87mm(高)x 446mm(宽)x794mm(深)
重量	最大35千克（不含导轨），具体请查询重量计算表
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。