

紫光恒越UNIS Server R3810 G5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 R3810 G5是紫光恒越基于国产飞腾多核处理器 S2500/64核设计开发，并采用国产自主固件和国产自主Linux操作系统的机架式服务器。

UNIS Server R3810 G5作为国产自主信息处理和平台，具备独特的安全性，适用于金融、税务、交通、能源、电信等诸多行业的信息化系统。

性能强劲

S2500/64核是64位通用处理器，兼容ARM v8指令集，集成64个主频2.1GHz的内核，性能强劲。

灵活扩容

UNIS Server R3810 G5提供8个对外PCIe标准扩展槽，可扩展显卡、网卡、存储HBA等多种标准扩展卡，实现灵活扩展需求。

超大容量

UNIS Server R3810 G5采用标准2U 19英寸机架式结构，可支持16个可插拔3.5寸硬盘或31个可插拔2.5寸硬盘槽位。可提供大容量存储空间，满足大容量存储服务器需求。

安全可靠

UNIS Server R3810 G5可选配RAID卡，可支持RAID 0、1、10、5、6、50、60等多种冗余磁盘阵列格式。提供安全可靠的数据冗余存储方案。

节能环保

UNIS Server R3810 G5具备超高的性能功耗比，可有效降低设备成本，符合国家节能降耗理念，是构建网络接入服务器、计算处理服务器、数据存储服务器等产品的理想平台。

产品说明

技术规格

紫光恒越 UNIS Server R3810 G5服务器

UNIS Server R3810 G5 (2U2P)	
计算	✓ (2个) 飞腾 S2500处理器;
内存	✓ (16根) DDR4内存条, 速率最高支持 3200MT/s ; 支持国产内存
存储控制器	✓ 可选基于标准PCIe插槽的HBA和RAID (智能阵列卡) 选件
本地存储	✓ 支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘: 最高支持 27 SFF+2 LFF 或者 14 LFF+2 SFF ; 支持国产SSD ✓ 支持2个2280/22110 M.2(SATA)扩展; ✓ 支持至少4SFF NVMe SSD ✓ 支持内置DVD RW光驱
扩展插槽	✓ 最多支持 8个 PCIe 3.0标准插槽和1个板载x8 OCP3.0插槽 (可扩展为x16 MultiHost) ;
GPU支持	✓ 支持半高半长单宽GPU卡 (75W) , 最多支持 4张 ;
IO接口	✓ 前部: 1个VGA, 2个USB3.0, 1个Type C接口; ✓ 后部: 1个VGA, 1个串口, 2个USB3.0, 1个HDM专用网口; 兼容2个GE网口设计; ✓ 网络端口: 支持≥10/100/1000Mbps自适应×4网络端口, 支持远程唤醒, 双网口绑定 (支持主备和负载均衡工作方式)
可信计算	✓ 支持TCM;
电源和散热	✓ 选配最多2个CRPS-185电源: 支持550W/800W/2000W国产电源模块 ✓ 支持N+1冗余热插拔风扇;
机箱	✓ 机箱尺寸 (不含安全面板) (长x宽x高) : 748.0mm×445.4mm×87.5mm
OS	✓ 国产操作系统
固件	✓ 国产固件
工作温度	✓ 最高 5°C ~ 45°C

销售服务热线
400-910-9998

公司官网
www.unisyue.com



©版权所有2020 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。