

# UNIS Server R3930 G5 Pro异构加速GPU服务器

全新高密度人工智能推理和轻量训练服务器



## 产品简介

UNIS Server R3930 G5 Pro是紫光恒越基于HYGON系列处理器开发的一款全新高端2U双路GPU服务器。其采用优异的可扩展架构设计，支持高密度扩展GPU加速卡，为深度学习推理场景提供更加安全可靠、高性价比的解决方案。

### ➤ 性能卓越

全新系统架构、均衡设计，超大内存带宽和更佳I/O。

2颗海光7000处理器，最高64个核心，提高VDI实例数量。

内存容量高达4T，可进行强大的数据库分析，加速内存密集型应用性能。

### ➤ 极致扩展

扩展10个PCIe 4.0 插槽，整机通信带宽翻倍，满足网络和GPU扩展需求。

2U空间可容纳3个双宽/8个单宽GPU加速卡，加速一系列AI训练和推理应用场景应用性能。

### ➤ 安全可靠

全新模块化系统，关键部件采用加固、冗余方式，保障系统安全可靠运行。

散热优化设计，PID精细化无极调速、部件精准监控。

# 技术规格

## UNIS Server R3930 G5 Pro (2U2P)

处理器	支持2颗 HYGON 7000系列处理器，最高支持64物理核心
内存	提供 32个DDR4内存插槽，支持RDIMM内存，最高工作频率3200MHz
PCIe 扩展	最大可扩展10个PCIe4.0 插槽
GPU	最高支持3个双宽\8个单宽GPU加速卡
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：12x3.5"/2.5"SAS/SATA，最高支持12x2.5"NVMe U.2 SSD 内置：支持 2个板载 M.2 插槽
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
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~ 35°C (50°F~95°F)
工作湿度	工作80%RH，非工作93%RH

400-910-9998 [www.unisyue.com](http://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。