

# UNIS Server R3630 G5 服务器

## 分布式存储和软件定义存储的理想硬件平台



### 优秀X86国产化平台

- 支持2颗海光处理器
- 支持7000/5000系列处理器

### 性能出色计算灵活

- 海光高性能处理器系列
- 42块驱动器
- 10 PCI-E 3.0和1个OCP 3.0

### 整体解决方案

- 适合分布式存储，线形扩展
- 简化部署优化运维

## 面向数据密集型的国产化需求

UNIS Server R3630 G5服务器是基于海光二号&海光三号处理器的4U2路机架式服务器，其强大的存储性能能够满足用户当前及未来业务扩展的需求，可广泛应用于新一代基础架构的政府、安平、运营商、金融等行业。

采用了海光处理器的UNIS Server R3630 G5服务器，可以匹配各种企业工作负载：

- 支持双路海光7000/5000系列处理器，多达32个内核/CPU，支持国密标准算法安全系统。
- 支持多达32个DDR4 ECC内存插槽，3200MT/s（根据CPU实际型号），多达4TB可扩展容量。
- 支持高达10个标准PCIe 4.0扩展插槽和1个OCP 3.0槽位，提高系统扩展能力。
- 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（TPM2.0/TCM1.0），可提供高级加密功能。
- 系统管理模块HDM配合FIST管理软件可监控系统运行状态，提供远程管理功能。

规格指标

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 处理器     | 支持2颗海光二号&海光三号高性能处理器，每颗处理器支持32核心                                     |
| 内存      | 支持32根DDR4内存插槽，速率支持3200MT/s（根据CPU实际型号），支持RDIMM或LRDIMM，容量4TB          |
| 存储控制器   | RAID控制器，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60                                     |
| 存储      | 前置支持24LFF<br>后置12LFF+后置4SFF+后置2LFF                                  |
| 网络      | 板载1个1Gbps管理网口<br>支持1张OCP3.0网卡（可选千兆、万兆、25G网卡）<br>可选千兆、万兆、25G网卡、40G网卡 |
| 扩展插槽    | 可扩展10个标准PCIe 4.0可用插槽*                                               |
| 接口      | 前置VGA，后置VGA和串口<br>5个USB 3.0，1个USB前置 2.0                             |
| 管理      | HDM无代理管理工具（带独立管理端口）和H3C FIST管理软件                                    |
| 电源和散热   | 可选白金级别800W/850W/1200W/1600W冗余电源<br>支持4个热插拔冗余风扇                      |
| 认证      | 支持CCC，CECP，SEPA等认证                                                  |
| 工作温度    | 在允许的配置条件下，可支持5~40℃（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/机箱深度 | 814mm×447mm×178mm（不含安全面板）                                           |
| 保修      | 原厂质保                                                                |

[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](http://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。