

SuperCloud

# R3211 服务器

引领潮流  
开启服务器新篇章



超云R3211服务器是一款基于海光3000系列处理器的入门级2U单路服务器，配备企业级存储和网络，兼具安全可靠特性，面向中小企业及行业客户，非常适合邮件服务、文件打印服务、视频流媒体、CRM和POS终端服务，具有极高性价比。

## ⚡ 强劲性能，灵活配置

- 采用单路海光3000系列处理器，单CPU最高可支持8个计算核心、16线程；支持4条DDR4内存，最大支持256GB。
- 可配置8/12个2.5寸/3.5寸SAS\SATA HDD热插拔硬盘。
- 支持4个PCIe插槽，板载双口千兆网口。

## 🏠 智能管理，简单易用

- 全生命周期智能运维，大幅提升部署及运维效率：支持OS网络安装，缩短运维时间。
- 支持远程健康状态监控、KVM等各种管理功能，方便维护人员快速定位故障，提高数据中心运维速度。
- 支持应用无缝迁移，兼容现有生态体系。

## 🛡️ 冗余设计，高安全性

- 支持高级内存容错功能，提高数据安全性；在线恢复RAID阵列，硬盘出现故障时可确保数据安全，保证业务持续性。
- 支持多网卡冗余，系统正常时分摊网络流量。
- 支持1+1冗余电源，为用户提供更稳定的系统电源。

## 🛡️ 安全稳定、自主可靠

- 采用国产化固件，更加安全，可显示运行状态，支持部件信息查询。
- 支持板载TPM/TCM加密模块，保证计算平台的可靠性、完整性。
- CPU内置安全芯片，支持SM2/SM3/SM4国密算法，实现芯片级加解密。

## R3211服务器



### 产品技术规格

型号	R3211
形态	2U 机架服务器
处理器	Hygon 3350 处理器，最高支持 8 物理核心/16 线程
处理器数量	1 颗
内存	4 个内存插槽，最大可扩展至 256G 内存 支持 DDR4 ECC 内存支持 UDIMM、RDIMM 内存
本地存储	前置：支持 8 块/12 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘 后置：支持后置 2 个 2.5 寸硬盘模组
RAID 支持	集成 SATA 控制器 SAS 卡支持 RAID 0/1/10，SAS RAID 卡支持 RAID 0/1/5/6/50/60 支持 Cache 超级电容保护，提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆等功能
网络	板载集成千兆双口
PCIe 扩展	板载 4 个 PCIe 插槽（1 × pcie 3.0 × 16、2 × pcie 3.0 × 4 in X8、1 × pcie 3.0 × 1 in X8）
其他接口	1 个 RJ-45 管理接口、1 个 VGA 接口和 4 个 USB 3.0 接口
风扇	4 个风扇模组
其它	光驱:USB 超薄光驱
电源	支持冗余电源
管理	集成 1 个专用管理 GE 网口，支持全面的故障诊断、自动化运维 支持 SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面
显卡	集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
操作系统	主流操作系统 Windows/Linux 操作系统，国产操作系统
安全特性	管理员密码、CPU 内置安全芯片，支持 SM2/SM3/SM4 国密算法
工作温度	5°C - 40°C
重量	最大 33 千克（不含导轨）
尺寸	87mm(高) × 444mm(宽) × 670mm(深)

（备注说明：1、外插网卡所在插槽为 X4，正常板载网卡是 x2 是正常，存在板载和外插网卡全部降级现象；2、RAID 卡所在插槽为 X4，为正常现象，2 张及以上 pcie 设备，存在所有板卡降速的情况。）

如需了解超云服务器更多信息，请联系超云销售代表或业务合作伙伴或访问：<http://www.chinasupercloud.com/>

版权所有 © 超云数字技术集团有限公司 2023

\* 产品规格和外观以实际交付为准，不作为交付的承诺，超云保留对本资料的最终解释权



关注超云官方微信  
可快速了解更多资讯