中兴通讯
服务器、存储产品

目 录

服务器
存储产品简介

Intel通用服务器

R5200 G5

- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 32个DIMM、12块硬盘
- 6个PCIe 5.0、2块GPU

R5300 G5

- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 32个DIMM、41块硬盘
- 30块NVMe SSD

R5300 G4X

- 2路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- 32个DIMM、41块硬盘
- 28块NVMe SSD

R5500 G5

- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 44块硬盘
- 13个PCIe 5.0

作为全球领先的 ICT 提供商，中兴通讯长期关注客户需求，旨在为客户提供高质量、高性价比的产品、方案与服务，为客户创造最大的综合价值。

中兴通讯为用户提供丰富的服务器、存储产品及解决方案，并配合中兴通讯其他产品（如 5G、物联网、云计算、大数据、VDC 等）形成丰富的产品解决方案，满足客户的各种应用需求，目前服务器、存储产品已应用于全球多个国家和地区。

中兴通讯多年以来一直坚持服务器、存储系列产品的自主研发，拥有该领域多项自主知识产权及专利，坚持技术创新是中兴通讯长期保持业界技术领先的基石，作为服务器、存储市场的重要一员，立志引领技术创新潮流！

R5500 G4X

- 2路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- 44块硬盘
- 14个PCIe插槽

R8500 G5

- 4路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 64个DIMM
- 58块盘（24块NVMe SSD）

R8500 G4X

- 4路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- 48个DIMM
- 28块盘（8块NVMe SSD）

AMD通用服务器

R5350 G5

- 2路AMD Genoa CPU
- 24个DIMM
- 12个PCIe插槽

Intel GPU 服务器

R6500 G5

- 10双宽GPU或20个单宽GPU
- 21个PCIe插槽
- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器

创新服务器

R5530 G2

- 2路X86架构创新CPU
- 国产OS、固件
- 12个PCIe插槽、44块硬盘

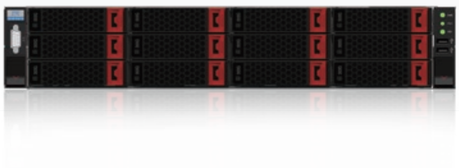
R5930 G2

- 2路X86架构创新CPU
- 国产OS、固件
- 12个PCIe插槽、33块硬盘

存储方案

备份一体机 DPB3200

- 开机即用
- 全面数据保护
- 异地容灾
- 数据压缩、去重



分布式磁阵 KS20000

- 高性能EC
- 最大4096个节点
- 异构集群
- 存储分级

存储阵列

KU5200 V2

- 双Active架构
- 1.5TB Cache
- 支持2058块硬盘，16块IO卡

KS3200 V2

- 双Active架构
- 768GB Cache
- 支持1194块硬盘，6块IO卡

KF8200

- 支持块480NVMe SSD
- 最大1.5TB Cache
- 双Active架构

为什么选择中兴服务器?

电信级高可靠

4重防护，供电高可靠：

采用4重防护措施，即电源保护、两级电源、实时响应过载及负载均衡，保障客户业务不间断

双保险，散热高可靠：

通过风扇N+1和百叶窗的双保险方案，保证散热高可靠

5优3新，存储高可靠：

通过5项优化，即增加减震钉、波导板和吸音棉，改善风扇电机振动，优化气动噪声来最大限度的提升硬盘性能和寿命。采用3种最新的硬盘配件和技术，即连接器、线缆以及PCIE5.0，有效降低30%的损耗

双固件热备：

BIOS、BMC双Flash、双镜像，系统自动倒换，确保固件始终处于可用状态

电信级器件：

服务器的元器件和其他电信设备的元器件使用统一的材料库；关键物料进行战略储备，保障战略产品的商业可持续

24小时高温全检：

设备出厂前，不惜成本，对每一台设备进行了24小时高温老化测试，使客户利益得到充分保障

多级防护，数据坚如磐石

双核心防护：

a. 加持CPU SGX技术，将CPU数据进行加密，维护代码的完整性，防止未经授权的访问，避免核心数据被篡改

b. 加持内存 TME-MK(Total Memory Encryption)技术，使用128个不同密钥，对内存的每个程序单元进行加密，提高数据的安全性

Golden Guard：

通过定制化安全芯片验证固件完整性，验证启动引导的每一步签名过程，让整个启动过程无懈可击

磐石加固：

主板上集成TPM（Trusted Platform Module）安全芯片模块，对服务器所有计算过程进行加固，采用数据加密、密码保护、安全引导、电子签名等一系列安全措施，整个计算过程固若金汤，形成可信计算体系

液冷、风冷双线优化，精细化节能

全景液冷：

a. 中央高速冷板：在CPU、GPU、内存等主要散热部件部署高速冷板，快速将热量带走，整体能耗降低15%，噪声降低15dB。结合数据中心液冷方案，数据中心5年TCO降低10%

b. 自封快接头：自动密封，无需借助任何工具，即可完成拆卸，匹配各种机柜，实现服务器和外部环境之间的高效解耦

c. 秒级漏液检测+智能监控软件：管路上部署超高灵敏度漏液检测传感器，结合智能监控软件，可实现秒级告警、瞬时关闭冷却系统，保障系统稳定

烈风直通风道：

优化导流栅、导风罩和散热开孔，对风量、风向精准导流，结合低风阻线缆，风量提升30%

玄冰全铜散热器：

中兴服务器的玄冰全铜质热管散热器，超高性价比，实测热阻可降低15%，CPU温度可降低5°C

智能风扇+Green Guard能效管理：

风扇和自动化控制结合，根据整机热量变化，智能调节风扇转速，精准分区送风，风扇效率提升7~10%，风扇功率降低7~10%，整机功耗可降低10W

服务器产品亮点及适用场景

R5200 G5 通用服务器

应用场景

软件定义存储　私有云　虚拟化　HPC

产品特性

- 双路第四代英特尔®至强®可扩展处理器（单颗60核）
- 32个内存槽
- 存储容量（12×SFF）可接扩展柜
- 高速(10G/25G/40G/100G)
- 冗余网络和高速磁盘I / O (SAS3.0)

高密度

高性能

高可扩展

R5300 G5/R5300 G4X通用服务器

应用场景

NFV　云计算　虚拟货币　工业互联网

5G　大数据　人工智能　分布式存储

产品特性

- 双路第四代英特尔®至强®可扩展处理器（单颗60核）
- 32个内存槽
- 存储容量（41×SFF）可接扩展柜
- 高速(10G/25G/40G/100G)
  冗余网络和高速磁盘I / O (SAS3.0)

- 双路第三代英特尔®至强®可扩展处理器（单颗40核）
- 32个内存槽
- 存储容量（41×SFF）可接扩展柜
- 高速(10G/25G/40G/100G)
  冗余网络和高速磁盘I / O (SAS3.0)

超强性能

大存储

丰富的网络接口

R5350 G5 AMD 服务器

应用场景

云计算 大数据 人工智能 虚拟货币 工业互联网

5G NFV 分布式存储

产品特性

- 2路AMD Genoa CPU（单颗96核）
- 24个内存槽
- 存储容量（33×SFF），可接扩展柜
- 支持8/12/16/24/25等多种盘位
- 10个标准PCIe G5插槽，2个OCP3.0槽位

极致性能

大存储

灵活扩展

R5500 G5/R5500 G4X 大存储服务器

应用场景

云存储 大视频 云计算 私有云 虚拟货币

产品特性

- 单机存储达到800TB以上
  支持全SSD 闪存方案
- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持DDR5-5200内存及AEP内存
- 单机存储达到640TB以上
  支持全SSD闪存方案
- 2路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持DDR 4 - 3 2 0 0 内存及Optane内存

高性能

海量存储

R8500 G5/R8500 G4X 高性能服务器

应用场景

关键工作负载

大型数据库

虚拟化

高性能计算

数据密集型应用

产品特性

- 提供高级RAS特性，覆盖芯片、链路、模块和系统，全方位提高可靠性
- 4路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持64个DDR5内存插槽
- 多达20个PCIe
- 插槽50块盘SFF（24个NVMe）+ 8块LFF

- 提供高级RAS特性，覆盖芯片、链路、模块和系统，全方位提高可靠性
- 4路第三代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持48个DDR4内存插槽
- 多达13个PCIe
- 插槽28块盘+8块NVMe SSD

高可靠

高可用

R6500 G5 GPU 服务器

应用场景

深度学习

模型训练

高性能计算

深度推理

数据分析

产品特性

- 提供13个PCIe插槽（支持10个双宽GPU卡）或21个PCIe插槽（支持20个双宽GPU卡）
- 2路第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持32个DDR5内存插槽
- 支持24个SFF HD（含12个NVME）或25个SFF HD（含8个NVME）或24个LFF HD（含8个NVME）

异构算力

高性能

R5530 G2/R5930 G2 X86 架构创新服务器

应用场景

政 府　　互联网　　能 源　　运营商　　金 融

云计算　　大数据分析　　分布式存储　　高性能计算　　数据库

产品特性

- 2路新一代64核国产X86架构创新处理器
- 国产操作系统、固件
- CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任
- 基于国密算法进行加密、保证系统安全，防止泄密
- 支持32 个 DDR4 内存槽， 24/16个NVMe U.2硬盘

高安全性

高性能

为什么选择中兴存储?

更快

- 采用EEP(弹性易用池) 动态重建磁盘，发生故障之后，将存储系统恢复到最佳状态，恢复速度比传统RAID快10倍

10 倍
恢复速度比传统RAID快

更环保

- 采用高压直流供电模块，高效能量转换，减少发热，提高能源利用率
- 硬盘智能休眠、风扇智能调速、CPU 智能变频

提高能源利用率

更可靠

- 控制器ACTIVE-ACTIVE工作模式，故障时自动切换，保证系统持续服务
- 支持双活，存储设备无缝切换
- 全冗余模块化设计，1+1冗余电源，业界先进的C2F数据掉电保护技术，系统可用性达**99.999%**

99.999 %
系统可用性达

更省

- 空间更省：采用自动精简配置技术，可根据应用的实际需求动态分配，比传统卷方式节省80%存储空间
- 提供卷快照技术，降低空间开销
- 精简卷功能对存储资源自动按需分配，避免硬盘空间浪费

80 %
比传统卷方式节省存储空间

更易维护

- 支持SNMP和SMI-S，SwordFish等管理接口，无需亲临现场
- 提供WEB、CLI及CAPI库管理方式，提升管理效率
- SMART硬盘检测，软硬件故障实时检测， 提供LED灯光、邮件等告警模式，确保设备故障信息不会被忽视或遗漏
- 丰富的实时和历史统计数据，全面掌控系统状态；可实时远程监控环境温度、电源、风扇等
- 支持控制器、电源、风扇和硬盘热插拔；支持磁盘漫游、混插，减少维护复杂性

存储产品亮点及适用场景

KS3200 V2 中端混合磁阵

应用场景

多媒体存储 | 交易应用 | 办公应用 | 互联网应用

产品特性

- 支持多种高级数据管理功能，为用户提供全方位的数据保护；提供完整的多平台系统支持
- 采用高性能多核处理器，双控提供768GB的高速缓存，IOPS达50万，可同时管理1194块硬盘，可满足NVMe SSD、SAS SSD、SAS HDD、NL_SAS HDD等不同硬盘类型的灵活组合
- 支持6块高密IO接口卡，可提供最多24个1Gb iSCSI、24个10Gb iSCSI、24个16Gb FC、24个1Gb NAS、24个10Gb NAS、12个25Gb iSCSI

开放融合系统

高性能

易扩展

KU5200 V2 高端混合磁阵

应用场景

数据分析 | 中型数据库 | 文件共享 | 归档类应用

产品特性

- 采用最新KingStor V2存储操作系统，支持快照、卷拷贝、卷迁移、双活、虚拟化、自动精简、自动分级、SSD Cache、虚克隆、实克隆、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析、磁盘智能休眠、数据销毁等，为企业数据保驾护航
- 采用高性能多核处理器，双控提供1.5TB的高速缓存，IOPS达100万，系统总容量可达32 PB
- 统一存储系统管理，包括智能远程运维、快速故障诊断、全面监控、多手段管理，帮助企业快速分析和评估业务

极致融合

性能卓越

智能管理

KF8200 全闪存磁阵

应用场景

数据训练　大型数据库　大数据分析　高性能计算

产品特性

- 配置更强的多核处理器，更大内存容量，支持大容量非易失内存Optane，除普通SAS SSD外，主柜中30个槽位支持NVMe SSD
- 实时监控系统失效的意外情况，保护业务应用在7x24小时的时间内不间歇运行，闪存寿命、能耗优化，系统可用性达99.999%；支持双活，存储设备间无缝切换，RPO≈0,RTO≈0
- 支持32G FC、25G NVMe over RoCE，支持NVMe oF组网，实现更低时延和更高性能；支持专用硬件加速卡

快人一步

7×24小时稳定

极速网络

DPB3200 备份一体机

应用场景

数据备份　数据容灾　数据恢复　数据存储

产品特性

- 从桌面到数据中心，提供操作系统、应用系统和文件数据三层全面保护
- 支持DPB3200之间的远程复制，多数据中心之间可备份容灾
- 集备份软件、服务器、存储设备于一体，最大程度减少用户投资；多台DPB320之间可实现集群系统，集群可扩展至32节点，节点间可共享存储空间

全面数据保护

异地容灾

高性价比

KS20000 分布式磁阵

应用场景

DC重构

分布式存储

同城双活

产品特性

- RDMA集群通讯，驱动层直接转发，超低时延
- 块到块直接映射，极低软件开销
- 智能数据合并下盘，EC性能与副本持平
- 多核并发处理，超高吞吐能力
- 支持全闪配置，全NVMe配置，充分发挥硬件能力
- 基于通用x86架构服务器，支持3~4096台服务器，提供TB到EB级的扩展
- 提供灵活的扩容方式，可以独立扩容硬盘、存储节点，或者同时进行扩容
- 随着存储节点数量的增长，吞吐量、IOPS等性能呈线性提升
- 新数据节点或硬盘加入时，数据自动快速均衡
- 支持在线卷扩容；支持iSCSI，NVMe oF等标准接口访问
- 兼容OpenStack、VMware等虚拟化平台
- 支持故障域、资源池、多租户、多集群等多种隔离机制，保障数据安全
- 数据块级效验和，预防静默错误
- 支持服务质量保证（SLA），保障重要应用性能
- 支持多副本备份/纠删码，保证数据强一致性
- 硬件/网络亚健康自动检测，自动故障隔离

高性能

高性价比

海量扩展

R5200 G5

机 架 式 服 务 器

R5200 G5是中兴通讯全新一代1U2路通用机架服务器，支持2颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器（Eagle Stream）。R5200 G5采用高密度、模块化、精细化设计，具有高性能、高可靠、易扩展、易管理等特点，广泛适用于互联网、云计算、大数据、虚拟化等领域。

高密度、高性能

- 支持2颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器（Eagle Stream），单处理器最高可达60核
- 提供双CPU高速互联，最高3路UPI快速通道互联，传输速率最高可达16GT/s
- 提供32条DDR5内存插槽，速率最高可达4800MT/s
- 提供高速I/O性能，支持高性能NVMe SSD

高可扩展、高带宽

- 最大提供12个2.5"盘位，满足大容量存储需求
- 最大支持12个 NVMe SSD，提供高速I/O接口，解决传统方案中硬盘访问慢的瓶颈
- 提供多种存储组合和 RAID 卡配置选项，根据业务需求灵活配置本地存储
- 提供强大扩展能力，支持最高达6个PCIe 5.0扩展插槽
- 提供强大计算能力，支持2块高性能GPU

高可用、高可靠

- 良好的散热设计，在提高系统的可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 硬盘、电源、风扇等部件支持热插拔，提高了系统的可用性
- 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60等，支持掉电保护，为用户提供多种数据保护方案
- 电源模块支持1+1冗余，风扇支持N+1冗余，提高了系统的可靠性
- 支持TPM/TCM

管理方便、易维护

- 智能管理平台，实现对CPU、内存、硬盘、风扇、电源、网络等资源的带外监控
- 支持IPMI、SNMP、Redfish等标准接口，可与第三方管理系统集成
- 支持自动部署、固件升级、远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供强大的KVM功能

绿色、节能、环保

- 采用80PLUS高能效铂金电源，效率高达94%，支持功率封顶
- 支持高压直流、低压直流技术，提高能源利用率
- 智能转速调节，静音设计
- 支持液冷散热技术，有效降低PUE

技术规格

规格	R5200 G5 机架式服务器
规格特性	
形态	• 1U机架服务器
处理器	• 支持 1/2 颗英特尔® 至强® 第四代可扩展处理器（Eagle Stream）
芯片组	• Intel C741
内存	• 支持32个DDR5内存插槽，最高速率4800MT/s • 支持英特尔® 傲腾™ 持久内存 300 系列 (Crow Pass)，速率最高可达4400MT/s
互连总线	• 提供3条UPI互连链路，单条链路最高速率达16GT/s • 提供x4 DMI高速通道
硬盘控制器	• 支持RAID 0/1/5/6/10/50/60等，支持掉电保护
本地存储	• 前置存储硬盘：10x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 • 后置存储硬盘：2x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔（可选）
IO模块	
网络资源	• 支持2个OCP3.0接口，其中一个支持PCIE5.0 x16，另一个支持PCIE5.0 x8
PCIe槽位	• 最多支持6个PCIe插槽 • 2个OCP3.0专用插槽 • 3个后面板标准槽位（中置及左侧槽位与后置双硬盘模块不兼容）
外部设备接口	• 5个USB 接口（2个后部USB3.0，1个前部USB3.0，1个内部USB3.0， 1个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口
设备管理接口	• 1个独立GE管理网口
显示	• 集成显卡，支持选配PCIe标准显卡
操作系统	
兼容操作系统	兼容当前主流的服务器操作系统： • Microsoft Windows Sever，Red Hat Enterprise Linux，SUSE Linux Enterprise Server，Vmware ESXi，CGSL 等
物理特性	
电源	• 支持1+1热插拔冗余电源 • 可选550W/800W/1200W/1600W/2000W/2600W高效铂金电源 • 支持110V/220V交流、240V/336V高压直流、-48V直流
风扇	• 8个高效风扇，N+1冗余，智能调节的散热系统
环境条件	• 工作温度：+5℃ ~ +45℃（工作温度受不同配置影响，详情请参考技术文档描述） • 储存温度：-40℃ ~ +65℃ • 工作湿度： 8% ~ 90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5% ~ 95% RH，无凝露 • 海拔高度：≤3000 m。高出900 m时，海拔每升高300 m工作温度降低1℃ • 3000 m以上不支持配置机械硬盘
尺寸	• 432mm x 44mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳、导轨 标准19英寸机架（机架深度>=1米）
满配重量	• 最大配置约27kg（不含导轨）
相关认证	• CE、CCC、CQC等

R5300 G5

机 架 式 服 务 器

R5300 G5是中兴通讯全新一代2U2路通用机架服务器，支持2颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器。R5300 G5采用高密度、模块化、精细化设计，具有高性能、大容量、高可靠、易扩展、易管理等特点，广泛适用于云计算、大数据、虚拟化、AI推理等领域。

高密度、高性能

- 支持2颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器，单处理器最高可达60核
- 提供32条DDR5内存插槽，速率最高可达4800MT/s
- 提 供 高 速 I / O 性 能 ， 支 持 高 性 能 NVMeSSD

高可扩展、高带宽

- 最大提供41个2.5"盘位或 20个3.5"盘位+4个2.5"盘位，满足大容量存储需求
- 最大支持30个 NVMe SSD，提供高速I/O接口，解决传统方案中硬盘访问慢的瓶颈
- 提供多种存储组合和RAID卡配置选项，根据业务需求灵活配置本地存储
- 提供多种主板选择，满足不同配置需求
- 提供强大扩展能力，支持最高达14个PCIe 5.0扩展插槽
- 提供强大计算能力，支持四块高性能双宽GPU

高可用、高可靠

- 良好的散热设计，在提高系统的可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 硬盘、电源、风扇等部件支持热插拔，提高了系统的可用性
- 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60等，支持掉电保护，为用户提供多种数据保护方案
- 电源模块支持1+1冗余， 风扇支持N+1冗余，提高了系统的可靠性
- 支持TPM/TCM

管理方便、易维护

- 智能管理平台，实现对CPU、内存、硬盘、风扇、电源、网络等资源的带外监控
- 支持IPMI、SNMP、Redfish等标准接口，可与第三方管理系统集成
- 支持自动部署、固件升级、远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供强大的KVM功能

绿色、节能、环保

- 采用80PLUS 高能效铂金电源，效率高达94%，支持功率封顶
- 支持高压直流、低压直流技术，提高能源利用率
- 智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5300 G5 机架式服务器
规格特性	
形态	• 2U机架服务器
处理器	• 支持 1/2 颗英特尔® 至强® 第四代可扩展处理器
芯片组	• Intel C741
内存	• 支持32个DDR5内存插槽，最高速率4800MT/s
互连总线	R5300 G5可提供两种主板选择 增强型主板 • 提供4条UPI互连链路，单条链路最高速率达16GT/s • 提供 x8 DMI高速通道 标准型主板 • 提供3条UPI互连链路，单条链路最高速率达16GT/s • 提供x4 DMI高速通道
硬盘控制器	• 支持RAID 0/1/5/6/10/50/60等，支持掉电保护
本地存储	前置存储硬盘： • 8 x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 • 16x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 • 24x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 • 25x2.5"盘位，支持SAS/SATA，其中8个可选支持NVMe SSD，支持热插拔 • 12x3.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 内置存储硬盘： • 8x2.5"盘位，支持SAS/SATA (可选) • 4x3.5"盘位，支持SAS/SATA (可选) • 2个M.2 SSD（可选） 后置存储硬盘： • 4x2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 (可选) • 4x3.5"/2.5"盘位，支持SAS/SATA，可选支持NVMe SSD，支持热插拔 (可选)
IO模块	
网络资源	R5300 G5可提供两种主板选择 增强型主板 • 提供2个OCP3.0接口，支持PCIe 5.0 x8,可选扩展为2个PCIe 5.0 x16，可选支持MultiHost 标准型主板 • 提供2个OCP3.0接口，其中一个支持PCIe 5.0 x8，另一个支持PCIe5.0 x16

规格	R5300 G5 机架式服务器
IO模块	
PCIe槽位	R5300 G5可提供两种主板选择 增强型主板，最多支持14个PCIe扩展插槽： • 最多可扩展10个PCIe标准插槽 • 2个OCP专用插槽 • 可扩展2个内置GPU插槽 标准型主板，最多支持15个PCIe插槽： • 最多可扩展10个PCIe标准插槽 • 2个OCP专用插槽 • 内置1个RAID卡专用插槽 • 可扩展2个内置GPU插槽
外部设备接口	R5300 G5可提供两种主板选择 增强型主板 • 5个USB 接口（2个后部USB3.0，1个前部USB3.0， • 1个内部USB2.0， 1个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口 标准型主板 • 5个USB 接口（2个后部USB3.0，1个前部USB3.0， • 1个内部USB3.0， 1个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口
设备管理接口	• 1个独立GE管理网口
显示	• 集成显卡，支持选配PCIe标准显卡
操作系统	
兼容操作系统	• 兼容当前主流的服务器操作系统： • Microsoft Windows Sever，Red Hat Enterprise Linux，SUSE Enterprise Linux，Vmware ESXi，Ubuntu等
物理特性	
电源	• 支持1+1热插拔冗余电源 • 可选550W/800W/1200W/1600W/2000W等高效铂金电源 • 支持110V/220V交流、240V/336V高压直流、-48V直流
风扇	• 4组高效风扇，N+1冗余，智能调节的散热系
环境条件	• 工作温度：+5℃～+45℃ （工作温度受不同配置影响，详情请参考技术文档描述） • 储存温度：-40℃～+65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%～95% RH，无凝露 • 海拔高度：≤3000 m。高出900 m时，海拔每升高300 m • 工作温度降低1℃。3000 m以上不支持配置机械硬盘
尺寸	• 432mm x 87.6mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳、导轨标准19英寸机架（机架深度>=1米）
满配重量	• 最大配置约40kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CE等

R5300 G4X

机 架 式 服 务 器

R5300 G4X是中兴通讯2U2路通用机架服务器，支持2颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器（Ice Lake）。R5300 G4X采用高密度、模块化、精细化设计，具有高性能、高可靠、易扩展、易管理等特点，广泛适用于互联网、云计算、大数据、NFV等领域。

高性能、高密度

- 支持2颗英特尔®至强® 第三代可扩展处理器（Ice Lake），单处理器最高可达40核
- 提供双CPU高速互联，最高3路UPI快速通道互联，传输速率最高可达11.2GT/s
- 提供32条DDR4内存插槽， 速率高达3200MT/s
- 提供高速I/O性能，支持高性能NVMe SSD

高可扩展、高带宽

- 最大提供41个2.5"盘位或 20个3.5"盘位+4个2.5"盘位，满足大容量存储需求
- 最大支持28个 NVMe SSD，提供高速I/O接口，解决传统方案中硬盘访问慢的瓶颈
- 提供多种存储组合和RAID卡配置选项，根据业务需求灵活配置本地存储
- 提供强大扩展能力，支持高达14个PCIe扩展插槽
- 提供强大计算能力，支持四块高性能GPU

高可用、高可靠

- 良好的散热设计，在提高系统的可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 硬盘、电源、风扇等部件支持热插拔，提高了系统的可用性
- 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60等，支持掉电保护，为用户提供多种数据保护方案
- 电源模块支持1+1冗余， 风扇支持N+1冗余，提高了系统的可靠性

管理方便、易维护

- 智能管理平台，实现对CPU、内存、硬盘、风扇、电源、网络等资源的带外监控
- 支持IPMI、SNMP、Redfish等标准接口，可与第三方管理系统集成
- 支持自动部署、固件升级、远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供强大的KVM功能

绿色、节能、环保

- 采用80PLUS 高能效铂金电源，效率高达94%，支持功率封顶
- 支持高压直流、低压直流技术，提高能源利用率
- 智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5300 G4X 机架式服务器
规格特性	
形态	• 2U机架服务器
处理器	• 2颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器Ice lake
芯片组	• Intel Lewisburg-R PCH
内存	• 支持32个DDR4内存插槽，最高速率3200MT/s
硬盘控制器	• 支持RAID 0/1/5/6/10/50/60等，支持掉电保护
本地存储	**前置存储硬盘：** • 8x2.5"盘位，支持SAS/SATA/NVMe， 支持热插拔 • 24x2.5"盘位，支持SAS/SATA/NVMe， 支持热插拔 • 25x2.5"盘位，支持SAS/SATA，其中8个可支持NVMe， 支持热插拔 • 12x3.5"盘位，支持SAS/SATA/NVME，支持热插拔 **中置存储硬盘：** • 8x2.5"盘位，支持SAS/SATA (可选) • 4x3.5"盘位，支持SAS/SATA (可选) **后置存储硬盘：** • 4x2.5"盘位，支持SAS/SATA/NVMe，支持热插拔 (可选) • 4x3.5"/2.5"盘位，支持SAS/SATA， 支持热插拔 (可选)
IO模块	
网络资源	• 2*GE电口，支持NCSI
PCIe槽位	最大支持14个PCIe4.0扩展槽位： • 1个OCP3.0槽位，支持NCSI • 1个板载RAID卡槽位 • 10个后面板标准槽位 • 2个中置GPU槽位
外部设备接口	• 6个USB 接口（2个后部USB3.0，2个内部USB3.0， 2个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口
设备管理接口	• 1个独立GE管理网口
显示	• 集成显卡，支持选配PCIe标准显卡
操作系统	
兼容操作系统	• 兼容当前主流的服务器操作系统： Microsoft Windows Sever，Red Hat Enterprise Linux，SUSE Linux Enterprise Server，CentOS，Vmware ESXi，CGSL 等
物理特性	
电源	• 支持1+1热插拔冗余电源 • 可选550W/800W/1200W/2000W高效铂金电源 • 支持110V/220V交流、240V/336V高压直流、-48V直流
风扇	• 4组高效风扇，N+1冗余，智能调节的散热系统
环境条件	• 工作温度：+5℃～+45℃ • 储存温度：-40℃～+65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度：5%～95% RH，无凝露 • 海拔高度：≤3000 m。高出900 m时，海拔每升高300 m工作温度降低1 C 。3000 m以上不支持配置机械硬盘
尺寸	• 432mm x 87.6mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳、导轨 • 标准19英寸机架（机架深度>=1米）
满配重量	• 最大配置约35kg
相关认证	• CE、ETL、CCC等

R5350 G5

机 架 式 服 务 器

R5350 G5机架式服务器是中兴通讯研发的基于AMD的EPYC ZEN4 Genoa系列高性能处理器开发的企业级通用机架服务器，采用了安全可靠的软硬件系统，具有内核多，吞吐率高，单线程能力强，整数计算性能高，访问和 IO 通道带宽高等特点，是面向企业级应用及数据中心的高性能服务器产品。R5350 G5服务器可作为高性能、安全可靠的存储平台，可针对云计算、大数据分析、软件定义数据中心提供出色的总体拥有成本（TCO），轻松应对低延迟、数据密集型工作负载。

高性能，高密度

- 采用AMD Genoa高性能处理器
- 在双路形态下，最高可支持192内核/384线程，满足云计算部署需求
- 高内存带宽设计能力，支持24根DDR5-4800内存条，加速内存密集型应用性能
- 最高支持28个NVMe U.2硬盘，提供高速IO接口，解决传统硬盘访问慢的瓶颈

高可扩展性

- 支持多样的存储配置，可支持大存储配置，最大支持33块可热插拔硬盘
- 支持扩展 12 个 PCIe Gen5 插槽，满足网络、存储控制等灵活扩展需求
- 最高支持4块双宽GPU卡，提供强大的异构计算能力

管理方便、易维护

- 全面监测系统健康，可实现核心部件的监测诊断
- 支持自动部署，固件升级，远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

绿色、节能、环保

- 采用 80PLUS 高能效电源模块，支持高压直流 ， 低压直流技术，提供能源利用率
- 风扇选用高效风机，相同散热能力的情况下，功耗更低
- 风扇支持智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5350 G5 机架式服务器
主机特性	
形态	• 2U
适配机柜	• 19英寸≥1000mm深机柜
处理器	• 支持1/2颗AMD ZEN4系列高性能处理器，每颗最大支持96个内核，支持超线程
内存插槽	• 24个DDR5-4800 RDIMM ECC内存插槽，最大内存容量可达12TB
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，SAS4.0/SAS3.0/SATA3.0/PCIe5.0/PCIe4.0
硬盘	提供多种前置存储盘位配置，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 8x2.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 16x2.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 24x2.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 25x2.5”盘位，支持SAS/SATA，其中8个支持U.2 • 12x3.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2 提供多种后置灵活存储模块配置，可多选，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 2x2.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2，最大支持4个硬盘 • 2x3.5”盘位，支持SAS/SATA/U.2，最大支持4个硬盘
显卡	• 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
系统管理	• WEB 中文管理界面，支持 IPMI2.0 ,SNMP, RedFish, KVM Over IP
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 12 个 PCIe 插槽（含 2个 OCP 3.0插槽）
外部设备接口	• 4个USB 接口（后部2个USB3.0， 前部1个USB3.0+1个USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 3.5MM串口 • 1个IPMI GE管理接口
物理特性	
电源	• 2个CRPS标准电源，支持热插拔，支持1+1冗余 • 铂金电源，提供550W~2000W 多种规格 • 支持多种供电制式：110/220VAC、-48VDC，240VDC、336VDC供电
环境条件	• 工作温度： 5℃～40℃ • 存储温度：-40℃～65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%～95% RH，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 19 英寸机架式，机箱尺寸： • 432mm x 87.6mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳、导轨
风扇	• 4个可插拔冗余中置风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统
重量	• 满配置不超过40kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CQC、RoHS等
操作系统	
兼容操作系统	• CGSL，Microsoft Windows Server，Suse，Redhat，Centos，VMWare ESXI，麒麟，红旗等操作系统 （注：具体支持的操作系统版本，可参考服务器兼容性列表）

R5500 G5
机 架 式 服 务 器

R5500 G5机架服务器是中兴通讯研发的支持Intel Eagle Stream平台系列高性能处理器的企业级通用4U大存储型机架式服务器，拥有超大容量存储、超高速I/O接口和极强的计算能力，是一款面向数据存储领域应用的计算与存储结合的存储密集型服务器产品，充分满足云存储、云计算、私有云、大数据、视频、图像等海量数据存储领域应用的苛刻要求。

高性能，高密度

- 支持Intel 最新Eagle Stream平台Sapphire Rapids高性能处理器
- 在双路形态下， 最高可支持 120个物理核心，支持超线程，满足云计算部署需求
- 高内存带宽设计能力， 支持 32 根 DDR5 内存条，最高速率4800MT/s，加速内存密集型应用性能
- 最高支持24个NVMe U.2硬盘，提供高速IO接口，解决传统硬盘访问慢的瓶颈

高可扩展性

- 支持多样的存储拓扑，可支持多样化存储类型，最大支持44块2.5/3.5寸可热插拔硬盘
- 支持扩展 13 个 PCIe 插槽，支持PCIe Gen5协议，满足网络、存储控制等灵活扩展需求
- 最高支持2块双宽或4块单宽GPU卡，提供强大的异构计算能力

管理方便、易维护

- 全面监测系统健康，可实现核心部件的监测诊断
- 支持自动部署，固件升级，远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、 故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

绿色、节能、环保

- 采用 80PLUS 高能效电源模块，支持高压直流 ，低压直流技术，提高能源利用率
- 选用高能效风机，相同散热能力的情况下，功耗更低
- 风扇支持智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5500 G5 机架式服务器
主机特性	
形态	• 4U
适配机柜	• 19英寸≥1000mm深机柜
处理器	• 支持1/2颗Xeon® Scalable Eagle Stream系列处理器，每颗最大支持60核
UPI	• 支持3路UPI 2.0互联，最大速率16GT/s
内存插槽	• 32个DDR5 RDIMM、LRDIMM内存插槽，最大速率4800MT/s
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，支持SAS3.0/SAS4.0/SATA3.0/PCIe5.0等
硬盘	**提供多种前置存储盘位配置，支持热插拔：** • 24x2.5/3.5"盘位，支持HDD/SSD,，其中8个槽位支持U.2硬盘 **提供多种后置存储模块配置，可替换模块可多选，支持热插拔：** • 12x2.5/3.5"盘位，支持HDD/SSD/U.2硬盘 • 2x2.5"盘位可替换模块，支持HDD/SSD/U.2硬盘，最大支持4块硬盘 • 2x2.5/3.5"盘位可替换模块，支持HDD/SSD/U.2硬盘，最大支持4块硬盘
显卡	• 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
系统管理	• WEB 中文管理界面，支持 IPMI2.0 、SNMP V2/V3、RedFish和 KVM Over IP等
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 13 个 PCIe 插槽（含 1 个 RAID卡专用插槽和 2 个 OCP3.0 插槽）
外部设备接口	• 4个USB 接口（后部2个USB3.1， 前部1个USB3.1+1个USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口（3.5MM接口） • 1个IPMI GE电口
物理特性	
电源	• 2个CRPS标准电源，支持热插拔，支持1+1冗余 • 铂金电源，提供800W、1200W、1600W、2000W 等多种规格 • 支持多种供电制式：110/220VAC、-48VDC，240VDC、336VDC供电
环境条件	• 工作温度： 5℃～40℃ • 存储温度：-40℃～65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%～95% RH，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 19 英寸机架式，机箱尺寸： • 447.6mm(宽)x175mm(高)x 780mm(长)，不含侧耳 • 482.6mm(宽)x175mm(高)x 791.6mm(长)，含侧耳
风扇	• 4或8个可插拔冗余中置风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统
重量	• 满配置不超过60kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CQC、CE、 RoHS等
操作系统	
兼容操作系统	• CGSL，Microsoft Windows Server，Suse，Redhat，Centos，VMWare ESXI，麒麟、红旗等操作系统 （注：具体支持的操作系统版本，可参考服务器兼容性列表）

R5500 G4X

机 架 式 服 务 器

R5500 G4X机架式服务器是中兴通讯研发的支持Intel 第三代Xeon ®Scalable系列高性能处理器的企业级通用机架服务器，拥有超大容量存储、超高速I/O接口和极强的计算能力，是一款面向数据存储领域应用的计算与存储结合的存储密集型服务器产品，充分满足云存储、云计算、私有云、大数据、视频、图像等海量数据存储领域应用的苛刻要求。

高性能，高密度

- 支持Intel 最新的Whitley平台Ice Lake高性能处理器
- 在双路形态下， 最高可支持 80个物理核心，支持超线程，满足云计算部署需求
- 高内存带宽设计能力， 支持 32 根 DDR4-3200 内存条，加速内存密集型应用性能
- 最高支持28个NVMe U.2硬盘，提供高速IO接口，解决传统硬盘访问慢的瓶颈

高可扩展性

- 支持多样的存储配置，可支持大存储配置，最大支持44块2.5/3.5寸可热插拔硬盘
- 支持扩展 12 个 PCIe 插槽，满足网络、存储控制等灵活扩展需求
- 最高支持2块双宽或4块单宽GPU卡，提供强大的异构计算能力

管理方便、易维护

- 全面监测系统健康，可实现核心部件的监测诊断
- 支持自动部署，固件升级，远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、 故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

绿色、节能、环保

- 采用 80PLUS 高能效电源模块，支持高压直流 ，低压直流技术，提高能源利用率
- 风扇选用高效风机，相同散热能力的情况下，功耗更低
- 风扇支持智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5500 G4X 机架式服务器
主机特性	
形态	• 4U
适配机柜	• 19英寸≥1000m深机柜
处理器	• 支持1/2颗Xeon® Scalable Ice Lake系列处理器，每颗最大支持40核
内存插槽	• 32个DDR4-3200 RDIMM、LRDIMM内存插槽，最大内存容量可达12TB
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，SAS3.0/SATA3.0/PCIe3.0/PCIe4.0
硬盘	提供多种前置存储盘位配置，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 24x2.5/3.5”盘位，支持HDD/SSD,，其中8个槽位支持U.2硬盘 提供多种后置存储模块配置，可多选，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 12x2.5/3.5”盘位，支持HDD/SSD，支持U.2硬盘 • 2x2.5”盘位，支持HDD/SSD，支持U.2硬盘 • 2x2.5/3.5”盘位，支持HDD/SSD，支持U.2硬盘
显卡	• 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
系统管理	• WEB 中文管理界面，支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 12 个 PCIe 插槽（含 1 个 RAID卡专用插槽和 1 个 OCP 插槽）
外部设备接口	• 4个USB 接口 （2个后部USB3.0/USB2.0， 2个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 RJ45串口 • 3个GE电口（2个业务GE接口，1个IPMI GE管理接口）
物理特性	
电源	• 2个CRPS标准电源，支持热插拔，支持1+1冗余 • 铂金电源，提供550W、800W、1200W 等多种规格 • 支持多种供电制式：110/220VAC、-48VDC，240VDC、336VDC供电
环境条件	• 工作温度： 5℃ ~40℃ • 存储温度：-40℃ ~65℃ • 工作湿度： 8%~90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%~95% RH，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 19 英寸机架式，机箱尺寸：447.6mm x 175mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳
风扇	• 4个可插拔冗余中置风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统
重量	• 满配置不超过55kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CQC、CE、FCC、 RoHS等
操作系统	
兼容操作系统	• CGSL，Microsoft Windows Server，Suse，Redhat，Centos，VMWare ESXI，麒麟，红旗等操作系统 （注：具体支持的操作系统版本，可参考服务器兼容性列表）

R8500 G5

机 架 式 服 务 器

R8500 G5是一款面向关键应用领域的计算密集型机架服务器，基于Intel最新Eagle Stream平台。拥有超大容量内存和超高速I/O接口。通过芯片级、链路级、模块级和系统级的诸多独特设计和创新，使得R8500 G5具备高可靠性（Reliability）、高可用性（Availability）和高可扩展性（Scalability）的特点，充分满足大型数据库、高性能计算、虚拟化、客户关系管理、企业资源规划等关键应用领域的苛刻要求。

高性能、高可扩展

- 支持4颗英特尔®至强®(Sapphire Rapids)，最高350W 处理器
- 64个DDR5 DIMM插槽，内存速率最高可达4800MT/s
- 最大支持20个PCIe5.0插槽，可通过配置高速网卡，为用户提供超强的网络通信能力
- 最大支持4块GPU卡，为用户提供超强的数值计算、图形图像处理能力
- 最大支持50个2.5"SAS/SATA硬盘（支持24个U.2 SSD）+8个3.5"SAS/SATA硬盘

高可用、高可靠

- 提供高级RAS特性，覆盖芯片级、链路级、模块级和系统级，全方位提高系统可靠性
- 良好的散热设计，在提高系统可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 关键部件如硬盘、电源、风扇、PCIe卡等支持热插拔技术，提高了系统的可用性
- 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60等，为用户提供多种数据保护方案
- 电源模块支持N+N冗余

管理方便、易维护

- 支持WEB方式的带外集中管理，实现对CPU、内存、硬盘、风扇、电源、网络、等资源的管理和监控，实现对温度的监控
- 支持强大的KVM功能
- 支持IPMI2.0、SNMP、DCMI1.5，可与第三方管理系统集成
- 独特的黑匣子技术，为快速定位、解决问题提供高效手段
- 点灯模块，方便快速定位故障

绿色、节能、环保

- 采用铂金电源模块，转换效率高达94%，支持功率封顶
- 智能转速调节，静音风扇设计
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R8500 G5 机架式服务器
主机特性	
形态	• 4U
处理器	• 支持4颗英特尔®至强®(Sapphire Rapids)可扩展处理器
芯片组	• Emmitsburg C741
内存插槽	• 64个内存插槽，支持DDR5内存条
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，RAID0/1/10/5/6/50/60功能
硬盘	• ①6个8*SFF硬盘插槽笼，最多支持24个NVMe硬盘 • ②2个25*SFF硬盘插槽笼，最多支持16个NVMe硬盘 • ③3个8*SFF硬盘插槽笼+1个25*SFF硬盘插槽笼，最多支持24个NVMe硬盘 • 后置：最大8个LFF(SAS/SATA) • 内置：2个M.2 SATA盘
网络	• 可选2×1GE/4×1GE/2×10GE/4×10GE/2×25GE/2×40GE OCP网络子卡
显卡	• 集成显卡
IO模块	
PCIe插槽	• ①支持2个全高PCIe Riser框（每个框7个PCIe插槽），板载4个全高PCIe插槽。 • ②支持1个全高PCIe Riser框（每个框7个PCIe插槽），1个半高PCIe Riser框（每个框7个PCIe插槽），板载6个全高PCIe插槽
外部设备接口	• 3个USB 3.0接口 +1个USB2.0 接口 • 1个 串口、2个VGA接口、1个独立管理网口
物理特性	
电源	• 铂金电源，输出功率800W、1300W、1600W • 支持100-240V交流 • 支持240V、336V高压直流 • 支持-48V直流 • 支持N+N冗余电源
环境条件	• 工作温度：+5℃～+40℃ • 储存温度：-40℃～+65℃ • 工作湿度：8%～90%，无凝露 • 海拔高度：3000米
风扇	• 6组风扇/12个热拔插风机，支持N+1冗余，支持动态智能调速
系统尺寸	• 机箱尺寸：H（175 mm）x W（435mm）x D（836mm）
重量	• 满配置不超过60kg
操作系统	
兼容操作系统	• Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • CentOS • ZTE CGSL • VMware
产品认证	
产品认证	• CE、 CCC、RoHS等

R8500 G4X

机 架 式 服 务 器

R8500 G4X是一款面向关键应用领域的计算密集型机架服务器，基于Intel最新Cedar Island平台。拥有超大容量内存和超高速I/O接口。通过芯片级、链路级、模块级和系统级的诸多独特设计和创新， 使得R8500 G4X具备高可靠性（Reliability）、高可用性（Availability）和高可扩展性（Scalability）的特点，充分满足大型数据库、高性能计算、虚拟化、客户关系管理、企业资源规划等关键应用领域的苛刻要求。

高性能、高可扩展

- 支持4个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，每个处理器多达 28个核
- 48个DDR4 DIMM插槽，支持Intel OptaneDC Persistent内存，最大支持12TB（256GB内存条）内存容量
- 最大支持13个PCIe 3.0插槽，可通过配置高速网卡，为用户提供超强的网络通信能力
- 最大支持2块GPU卡，为用户提供超强的数值计算、图形图像处理能力
- 最大支持28个2.5"SAS/SATA硬盘或20个2.5"SAS/SATA硬盘 +8个NVMe 固态硬盘

高可用、高可靠

- 提供高级RAS特性，覆盖芯片级、链路级、模块级和系统级，全方位提高系统可靠性
- 良好的散热设计，在提高系统可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 关键部件如硬盘、电源、风扇、PCIe卡等支持热插拔技术，提高了系统的可用性
- 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60等，为用户提供多种数据保护方案
- 电源模块支持N+N冗余

管理方便、易维护

- 支持WEB方式的带外集中管理，实现对CPU、内存、硬盘、风扇、电源、网络、等资源的管理和监控，实现对温度的监控
- 支持强大的KVM功能
- 支持IPMI2.0、SNMP、DCMI1.5，可与第三方管理系统集成
- 独特的黑匣子技术，为快速定位、解决问题提供高效手段
- 点灯模块，方便快速定位故障

绿色、节能、环保

- 采用铂金电源模块，转换效率高达94%，支持功率封顶
- 智能转速调节，静音风扇设计
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R8500 G4X 机架式服务器
主机特性	
形态	• 4U
处理器	• 4个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，每个处理器多达 28个核
芯片组	• Lewisburg C621A S2
内存插槽	• 48个DDR4-3200内存插槽
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，SAS3.0/SATA3.0/PCIe3.0
CD-ROM	• 集成DVD光驱
硬盘	• ①支持28个2.5"SAS/SATA硬盘或 20个2.5"SAS/SATA硬盘 +8个NVMe 硬盘 • ②支持8个2.5"SAS/SATA硬盘 +8个NVMe 硬盘 • ③支持8个2.5" SAS/SATA硬盘 • 内置2个M.2卡（可选）
显示	• 集成显卡，最大分辨率 1920x1080
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 13 个 PCIe 插槽（含 1 个 RAID卡专用插槽）
外部设备接口	• 4个USB 3.0接口 +2个USB2.0 接口 • 2个万兆以太网光口+2个千兆以太网电口 • 1个 串口、2个VGA接口、1个独立管理网口
物理特性	
电源	• 铂金电源，输出功率550W、800W、1200W • 支持100-240V交流 • 支持240V、336V高压直流 • 支持-48V直流 • 支持N+N冗余电源
环境条件	• 工作温度：+5℃ ~+40℃ • 储存温度：-40℃ ~+65℃ • 工作湿度：8%~90%，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 机箱尺寸：H（175 mm）x W（442mm）x D（790mm）
风扇	• 8个热拔插风扇，支持N+1冗余，支持动态智能调速
重量	• 满配置不超过55kg
操作系统	
兼容操作系统	• Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • CentOS • ZTE CGSL • VMware • 红旗 • 中标麒麟

R6500 G5

G P U 服 务 器

R6500G5是一款面向高性能计算领域应用的GPU服务器，支持最新的英特尔®至强®可扩展处理器，拥有大容量内存和超高速I/O接口，支持10个双宽/20个单宽半长GPU加速卡。提供单台每秒上万亿次计算能力，为生命科学、医学、工程、金融建模、电子自动化等行业的人士设计，同时优化的系统散热方案不仅保证了整机运作的可靠性，更能减少机器运行噪音，提供给用户一个高性能、高稳定的超算工作台。

高性能计算

- 支持2颗英特尔®至强®(Sapphire Rapids)可扩展处理器，最高350W 处理器
- 支持32个DDR5内存插槽，内存速率最高可达4800MT/s
- ①13槽位机型提供最大13个非热插拔功能的PCI-E 4.0插槽，最大支持10个双宽GPU加速卡；②21槽位机型提供最大21个非热插拔功能的PCI-E 4.0插槽，最大支持20个单宽半长GPU加速卡或16个单宽全长GPU加速卡
- 在4U高度①支持高性能12Gb/s 25块2.5寸SAS/SATA热插拔硬盘（支持12个U.2 SSD）；②支持高性能12Gb/s 24块3.5寸SAS/SATA热插拔硬盘（支持8个U.2 SSD）
- 良好的智能散热设计，在提高系统的可靠性的同时有效延长部件的寿命并降低成本
- 关键部件硬盘、电源支持热插拔技术，不关机就可以进行部件的更换与维护，提高了系统的可用性
- 可选支持硬件 RAID，支持RAID 0,1,5,6,10,50等，为用户提供多种数据保护方案

管理方便、易维护

- 实时监控CPU、内存运行状态，提供系统电源及散热管理，快速地进行相关配置
- 实现强大的iKVM功能。管理员可将本地控制台的光驱、软驱定向到远端服务器，及时为远端系统升级软件，或安装、维护操作系统
- 支持Web方式进行系统管理，查看日志文件，实时监控系统的各种模块的传感器参数，并支持通过设定的告警方式进行告警
- 支持IPMI2.0，通过IPMI接口提供带外管理，提供RMCP+SNMP接口，可与第三方管理系统集成，提供本地管理工具，包括：
- 故障分析、恢复
- 系统诊断、系统配置、设备管理、用户管理
- 网络管理、固件管理、安全管理
- 功耗、性能调节

绿色、节能、环保

- 电源模块支持N+N冗余方式
- 智能转速调节静音风扇设计：低功耗、低噪音
- 实时监控系统能耗状况，方便客户根据实际应用情况进行机房功率配置
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 绿色无害，环保无铅

技术规格

规格	R6500 G5 GPU服务器
主机特性	
形态	• 4U
处理器	• 支持 2 颗英特尔® 至强® (Sapphire Rapids)可扩展处理器
芯片组	• Emmitsburg C741
内存插槽	• 32个内存插槽，支持DDR5内存条
硬盘控制器	• 标准PCIe RAID卡，支持RAID 0/1/10/5/6/50/60功能
硬盘	• ①支持25个2.5" SAS/SATA硬盘（含12个2.5"NVMe SSD） • 或②支持24个3.5" SAS/SATA硬盘（含8个2.5"NVMe SSD）
网卡	• 可选2×1GE/4×1GE/2×10GE/4×10GE/2×25GE/2×40GE OCP网络子卡
显示	• 集成显卡
IO模块	
PCIe槽位	• ①13个外置的标准PCI-E 4.0插槽（非热拔插），支持10个双宽GPU加速卡+1个标卡，或支持8个双宽GPU加速卡+5个标卡 • 或②21个外置的标准PCI-E 4.0插槽（非热拔插），支持20个单宽半长GPU加速卡+1个标卡，或支持16个单宽全长GPU加速卡+5个标卡 • 2个内置的PCI-E 4.0插槽，支持RAID卡
外部设备接口	• 前面板：1个标准VGA；2个标准USB 3.0 • 后窗：1个RJ45 IPMI管理接口；2个标准USB 3.0；1个标准VGA；1个串口
物理特性	
电源	• 最大支持4个电源模块，支持N+N冗余方式，支持热插拔 • 可选220v交流/240v直流；可选1300W/2000W/2700W功率
环境条件（温度、湿度）	• 工作温度：5℃～+35℃ • 工作湿度：10%～90% • 海拔高度：≤3000m
系统尺寸	• 机架式4U，宽447mm×高175mm×深830mm
风扇	• 6组风扇/12个热拔插风机，支持N+1冗余，支持动态智能调速
重量	• 全配置净重约65.5KG，全配置包含导轨、附件及包装约80KG
操作系统	
兼容操作系统	• Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • CentOS • VMware

R5930 G2

机 架 式 服 务 器

R5930 G2机架式服务器是中兴通讯研发的基于海光二号和三号高性能处理器开发的企业级通用机架服务器，采用了安全可 靠的软硬件系统，具有独特的安全性，适用于政府、互联网、 能源、运营商、金融等对服务器性能、可扩展性及可靠性要求苛刻的行业数据中心和远程的企业环境。 具有内核多，吞吐率高，单线程能力强，整数计算性能高，访问和 IO 通道带宽高等特点，是面向企业级应用及数据中心的高性能服务器产品。R5930 G2服务器可作为高性能、安全可靠的存储平台，可针 对云计算、大数据分析、软件定义数据中心提供出色的总体拥有成本（TCO），轻松应对低延迟、数据密集型工作负载。

高安全性

- 支持双路海光5200/7200/5300/7300高性能处理器
- CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任
- 原生支持CPU可信计算技术，逐级认证管理机制，保证系统的安全可靠
- 采用国密算法及CSV技术实现虚拟化及内存加密、保证系统安全，防止泄密
- 全方位保证产品的供给，满足了信息系统核心领域对高信息安全、高自主可控的需求

高性能

- 在双路形态下，最高可支持 64 个物理核心，提供最大化VM 实例数量，满足云计算部署需求
- 高内存带宽设计能力，支持32根DDR4-3200 内存，实现业界双路最 大带宽，加速内存密集型应用性能
- 最高支持26个NVMe U.2硬盘，提供高速IO接口，解决传统硬盘访问慢瓶颈

高可扩展性

- 支持多样的存储配置，可支持大存储配置，最大支持33块可热插拔硬盘
- 支持扩展 12 个 PCIe 4.0/3.0插槽，满足网络、存储控制等灵活扩展需求
- 最高支持2块双宽GPU卡，提供强大的异构计算能力

管理方便、易维护

- 全面监测系统健康，可实现核心部件的监测诊断
- 支持自动部署，固件升级，远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、 故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

绿色、节能、环保

- 采用 80PLUS 高能效电源模块，支持高压直流，低压直流技术，提供能源利用率
- 风扇选用高效风机，相同散热能力的情况下，功耗更低
- 风扇支持智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5930 G2 机架式服务器
主机特性	
形态	• 2U
适配机柜	• 19英寸≥1000mm深机柜
处理器	• 支持1/2颗海光系列处理器，每颗最大支持32核，支持超线程
内存插槽	• 32个DDR4-3200 RDIMM、LRDIMM内存插槽，最大内存容量可达4TB(单根128GB)
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，SAS3.0/SATA3.0/PCIe3.0/PCIe4.0
硬盘	提供多种前置存储盘位配置，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 8x2.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 16x2.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 24x2.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2 • 25x2.5"盘位，支持SAS/SATA，其中8个支持U.2 • 12x3.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2 提供多种后置存储模块配置，可多选，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 2x2.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2，最大支持4个硬盘 • 2x3.5"盘位，支持SAS/SATA/U.2，最大支持4个硬盘 所有机型内置 2 个 M.2 插槽，同时支持 PCIe SSD
显卡	• 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
系统管理	• WEB 中文管理界面，支持 IPMI2.0 、SNMP、RedFish、KVM Over IP
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 12 个 PCIe 插槽（含 1 个 RAID卡专用插槽和 1 个 OCP 插槽）
扩展设备接口	• 4个USB 接口（2个后部USB3.0，2个前部USB2.0），另有2个内部USB 3.0接口 • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 串口 • 3个GE电口(2个业务GE接口，1个IPMI GE管理接口)
物理特性	
电源	• 2个CRPS标准电源，支持热插拔，支持1+1冗余 • 铂金电源，提供550W、800W、1200W 、1600W等多种规格 • 支持多种供电制式：110/220VAC、-48VDC，240VDC、336VDC供电
环境条件	• 工作温度： 5℃～40℃ • 存储温度：-40℃～65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%～95%RH，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 19 英寸机架式，机箱尺寸： • 432mm x 87.6mm x 780mm（宽 x 高 x深），不含侧耳、导轨
风扇	• 4个可插拔冗余中置风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统
重量	• 满配置不超过40kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CQC、MTBF等
操作系统	
兼容操作系统	• 中兴新支点CGSL，海光Fedora，Microsoft Windows Server，Suse，UOS统信，麒麟，红旗等操作系统 （注：具体支持的操作系统版本，可参考服务器兼容性列表）

R5530 G2
机 架 式 服 务 器

R5530 G2机架服务器是中兴通讯研发的基于海光高性能处理器开发的企业级通用4U存储型机架服务器，拥有超大容量存储、超高速I/O接口和极强的计算能力，是一款面向数据存储领域应用的计算与存储结合的存储密集型服务器产品，充分满足云存储、云计算、私有云、大数据、视频、图像等海量数据存储领域应用的苛刻要求。

高安全性

- 采用海光Dhyana高性能处理器、操作系统、基础固件
- CPU内置安全协处理器，提供芯片级根信任
- 内置的 Boot ROM提供比TPM更高级别的安全机制
- 基于国密算法进行加密、保证系统安全，防止泄密
- 全方位保证产品的供给，满足了信息系统核心领域对高信息安全、高自主可控的需求

高性能

- 在双路形态下，最高可支持 64个物理核心，支持超线程，满足云计算部署需求
- 高内存带宽设计能力， 支持32根DDR4内存条，加速内存密集型应用性能
- 最高支持24个NVMe U.2硬盘，提供高速IO接口，解决传统硬盘访问慢的瓶颈

高可扩展性

- 支持多样的存储配置，可支持大存储配置，最大支持44块2.5/3.5寸可热插拔硬盘
- 支持扩展 12 个 PCIe 插槽，满足网络、存储控制等灵活扩展需求
- 最高支持2块双宽或4块单宽GPU卡，提供强大的异构计算能力

管理方便、易维护

- 全面监测系统健康，可实现核心部件的监测诊断
- 支持自动部署，固件升级，远程操作等功能，提升部署及运维的效率
- 提供企业级管理功能和可靠性，设备自动值守、核心部件实时监控、故障精细化分类上报，为数据中心运维提供全面保障

绿色、节能、环保

- 采用 80PLUS 高能效电源模块，支持高压直流，低压直流技术，提供能源利用率
- 风扇选用高效风机，相同散热能力的情况下，功耗更低
- 风扇支持智能转速调节，静音设计
- 无铅设计，绿色环保

技术规格

规格	R5530 G2 机架式服务器
主机特性	
形态	• 4U
适配机柜	• 19英寸≥1000mm深机柜
处理器	• 支持1/2颗海光系列处理器，每颗最大支持32核，支持超线程
内存插槽	• 32个DDR4 RDIMM、LRDIMM内存插槽，最大内存容量可达2TB(单根64GB)
硬盘控制器	• 支持标准和自研存储HBA、Raid卡，SAS3.0/SATA3.0/PCIe3.0
硬盘	提供多种前置存储盘位配置，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 24x2.5/3.5"盘位，支持HDD/SSD,，其中8个槽位支持U.2硬盘 提供多种后置存储模块配置，可多选，支持热插拔，支持HDD、SSD： • 12x2.5/3.5"盘位，支持HDD/SSD/U.2硬盘 • 2x2.5"盘位，支持HDD/SSD/U.2硬盘 • 2x2.5/3.5"盘位，支持HDD/SSD/U.2硬盘 内置 2 个 M.2 插槽，同时支持 PCIe SSD
显卡	• 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
系统管理	• WEB 中文管理界面，支持 IPMI2.0 、SNMP V2/V3、RedFish和 KVM Over IP
IO模块	
PCIe插槽	• 最大可扩展 12 个 PCIe 插槽（含 1 个 RAID卡专用插槽和 1 个 OCP 插槽）
外部设备接口	• 4个USB 接口（2个后部USB3.0/USB2.0， 2个前部USB2.0） • 2个VGA接口（前端1个，后端1个） • 1个 RJ45串口 • 3个GE电口（2个业务GE接口，1个IPMI GE管理接口）
物理特性	
电源	• 2个CRPS标准电源，支持热插拔，支持1+1冗余 • 铂金电源，提供800W、1200W、1600W 等多种规格 • 支持多种供电制式：110/220VAC、-48VDC，240VDC、336VDC供电
环境条件	• 工作温度： 5℃～40℃ • 存储温度：-40℃～65℃ • 工作湿度： 8%～90% RH，无凝露 • 运输存储湿度： 5%～95% RH，无凝露 • 海拔高度：3000米
系统尺寸	• 19 英寸机架式，机箱尺寸： • 447.6mm(宽)x175mm(高)x 780mm(长)，不含侧耳 • 482.6mm(宽)x175mm(高)x 791.6mm(长)，含侧耳
风扇	• 4个可插拔冗余中置风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统
重量	• 满配置不超过60kg（不含导轨）
相关认证	• CCC、CQC、RoHS等
操作系统	
兼容操作系统	• CGSL，Microsoft Windows Server，Suse，麒麟，UOS，红旗等操作系统 （注：具体支持的操作系统版本，可参考服务器兼容性列表）

R5530 G2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，可能需要用户对干涉采取切实可行的措施。

KU5200 V2

磁 盘 阵 列

KU5200 V2存储系统是一款面向企业级应用的高端统一存储产品，为用户提供安全可靠、性能卓越的存储服务。KU5200 V2具备业界领先的硬件规格，采用高密度接口设计，配合KingStor V2存储平台软件，引入先进的虚拟化软件理念，提供完备的存储增值业务功能，满足企业用户对数据存储容量、IO性能、数据安全性、业务连续性等多方面需求，可以应用在中大型数据库、高性能计算、多媒体视频数据存储、文件服务、互联网应用、备份、容灾等等多种领域和行业。

高性能计算

- 控制器采用高性能多核处理器
- 双控制器最高1.5TB的超大高速缓存
- 3U整机内置抽屉式硬盘单元，提供42盘位高密存储能力，其中6个盘位兼容NVMe盘和SAS盘
- 支持16块高密IO接口卡，可以提供最多48个1Gb iSCSI、48个10Gb iSCSI、48个16GbFC、48个32Gb FC、48个1Gb NAS、48个10Gb NAS、24个25Gb iSCSI，超强的接口能力，满足不同应用需求
- 支持多级扩展，最多28个48Gb HD-miniSAS后端接口，可支持2058块硬盘，8192个主机，8192个LUN，满足用户对高端存储产品的大容量需求
- 支持自动分级存储，通过NVMe SSD、SASSSD、SAS HD、NL_SAS HD不同硬盘类型的灵活组合，使用有限的投资获得更大的容量和更高的IO性能
- 支持存储虚拟化，将其他磁阵的存储资源通过虚拟化技术进行统一管理、数据迁移和数据容灾备份
- 支持以双控节点为单位进行横向扩展，达到性能和容量的线性增长。最大支持16个节点，多节点之间通过以太网交换实现Scale-out

管理方便、易维护

- 统一的远程运维方案：支持SNMP和SMI-S，SwordFish等业界标准管理接口接入，无需亲临现场
- 多种管理手段：提供图形化WEB、CLI及CAPI库管理方式，提升管理效率；支持IPV4、IPV6双栈同时管理，为客户提供更多的扩展和选择
- 快速诊断故障：SMART硬盘检测，软硬件故障实时检测， 提供LED灯光、邮件等告警模式，确保设备故障信息不会被忽视或遗漏
- 全面监控：丰富的实时统计和历史统计数据 ，全面掌控系统运行状态和资源使用；实时监控环境温度、电源、风扇等，提供远程监控功能
- 便捷维护：控制器、电源、风扇和硬盘支持热插拔，支持磁盘漫游、混插，减少维护复杂性

高可用、高可靠

- 控制器采用ACTIVE-ACTIVE工作模式，实现故障检测和自动切换，保证单点故障时系统持续服务
- 支持双活，实现两套存储设备间无缝切换，RPO≈0,RTO≈0
- 全面支持RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50等RAID等级，满足不同级别数据安全需求；支持RAID-TR 三冗余技术，同一个RAID组允许同时坏三块盘
- 支持中兴EEP虚拟化技术，在提供比传统RAID更高的并发访问能力的同时，实现更高的可靠性和更快的RAID重构速度
- 采用KingStor V2存储操作系统，支持多种高级数据管理功能，如快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储虚拟化、自动精简、自动分级、SSD Cache、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析、磁盘智能休眠、数据销毁、云备份等，配合K系列其他存储产品为用户提供全方位的数据保护
- 采用智能化全局热备盘技术，未限定热备盘位置，可提供跨框的热备服务，支持后台自动重建功能
- 全冗余模块化设计， 1+1冗余电源模块，业界先进C2F永久数据掉电保护技术，系统可用性达99.999%

自研软硬件、产品可定制

- 软硬件自主研发、生产、测试，提供高度灵活的定制能力

绿色、节能、环保

- 采用业界领先的硬盘降速及休眠技术降低能耗
- 智能转速调节静音风扇设计：低功耗、低噪音
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 绿色无害，环保无铅

技术规格

规格	KU5200 V2 磁盘阵列
硬件特性	
处理器	• 最新高性能多核处理器
缓存	• 1.5TB
接口	• 支持48个1Gb iSCSI、48个10Gb iSCSI、48个16Gb FC、48个32Gb FC、48个1Gb NAS、48个10Gb NAS、24个25Gb iSCSI、28个48Gb HD-miniSAS
本机硬盘数	• 42（其中6个槽位支持NVMe盘）
最大硬盘数	• 2058
硬盘规格	• 2.5” 10K rpm SAS HDD：300GB、600GB、900GB、1.2TB、1.8TB、2.4TBw • 2.5” 15K rpm SAS HDD：300GB、600GB • 3.5” 7.2 K rpm NLSAS HDD： 2TB、4TB、6TB、8TB、10TB • 2.5” SATA SSD：480GB、960GB、1.92TB、3.84TB • 2.5” SAS SSD：400GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB、7.68TB • 2.5” NVMe SSD： 1.6TB
掉电保护方式	• C2F永久数据掉电保护技术
软件特性	
RAID支持	• 0，1，3，5，6，10，50，EEP，RAID-TR

规格	KU5200 V2 磁盘阵列
软件特性	
支持LUN数量	• 8192
连接主机数量	• 8192
单卷快照数量	• 1024
总快照数量	• 4096
总复制数	• 2048
其他软件特性	• EEP、快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储虚拟化、自动精简、自动分级、SSD Cache、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析、磁盘智能休眠、数据销毁、云备份等
可管理性	
系统管理	• 支持WEB接口管理 • 命令行菜单及批量脚本方式配置管理 • 支持私有CAPI调用 • 支持RS-232C串口字符终端管理 • 支持SNMP，SMI-S，SwordFish协议管理接口 • 支持VMware VASA/VVOL/VAAI、OpenStack Cinder等多种虚拟化平台存储接口
可靠性	
风扇可靠性	• N+1冗余，支持热插拔，支持智能调速
电源可靠性	• 1+1冗余，支持热插拔
硬盘可靠性	• 支持多种本地、全局热备磁盘
可靠性指标	• 可用性不小于99.999%
物理特性	
电源	• 2个1200W铂金交流电源模块：100~240V自适应标准交流输入或240V高压直流输入或 2个800W直流电源模块：-48V/-60V直流输入
环境要求	• 长期工作温度：+5℃～+35℃ • 短期工作温度：+0℃～+40℃ • 储存温度：-40℃～+70℃ • 相对湿度：工作环境20%～80%，非工作环境10%～95% • 海拔高度：10000英尺
功耗	• KU5200 V2（3U控制框）满配2.5寸磁盘功耗：1000W • KJ2024 V2（2U 磁盘框）满配2.5寸磁盘功耗：240W • KJ4024（4U 磁盘框）满配3.5寸磁盘功耗：300W
尺寸	• KU5200 V2（3U控制框）: 482.6(W) x 132.5(H) x 795(D)(mm) • KJ2024 V2（2U 磁盘框）: 482.6 (W) x 86.1(H) x 503(D)(mm) • KJ4024（4U 磁盘框）: 482.6 (W) x 176.2(H) x 590(D)(mm)
重量	• KU5200 V2（3U控制框）：48.8kg±5% • KJ2024 V2（2U 磁盘框）：18.2kg±5% • KJ4024（4U 磁盘框）：34.7kg±5%　注：无硬盘
认证	• FCC、CE、CB、RoHS、CCC、VMware、Openstack Cinder、FalconStor VTL、软件著作权证书
主机兼容性	
支持操作系统	• Windows Server 2008 Enterprise/Standard x64 Edition SP1/SP2/R2 • Windows Server 2008/2008 R2 Datacenter x64 Edition SP1/SP2/R2 • Windows Server 2012 Standard x64 Edition • Windows Server 2012 R2 Datacenter x64 Edition SP1/SP2 • Red Hat Enterprise Linux 5Update4/5/6/7/8/9/10/11 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 6/Update1/2/3/4/5/6/7/8/9 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 7/7.1/7.2/7.3 for x86_64 • CentOS 6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7/6.8 for x86_64 • CentOS 7/7.1/7.2/7.3 for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2/3/4 for i586 • SUSE Linux Enterprise Server 10/11 SP1/SP2/SP3 for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1 for x86_64 • 麒麟 3.0 for x86_64 • 麒麟 3.2 for x86_64 • 麒麟 6.0 for x86_64 • ZXVEServerV1/V2/V3/V4 for x86_64 • NewStart CGSL V3/V4/V5 for x86_64 • Oracle Solaris 10/11 for x86_64 • Oracle Solaris 10/11 for SPARC（部分兼容） • AIX 5.2（MPIO FC SAN支持） • AIX 5.3（MPIO FC SAN支持） • AIX 6.1（MPIO FC SAN支持） • 虚拟化平台：VMware ESXi 5.5/5.5 U1/U2/U3 • VMware ESXi 6.0/6.0 U1/U2 • VMware ESXi 6.5 • Hyper-V • OpenStack

KS3200 V2

磁 盘 阵 列

KS3200 V2存储系统是一款面向企业级应用的中高端统一存储产品，为用户提供安全可靠、性能卓越的存储服务。KS3200 V2具备业界领先的硬件规格，采用高密度接口设计，配合KingStor V2存储平台软件，引入先进的虚拟化软件理念，提供完备的存储增值业务功能，满足企业用户对数据存储容量、IO性能、数据安全性、业务连续性等多方面需求，可以应用在中大型数据库、高性能计算、多媒体视频数据存储、文件服务、互联网应用、备份、容灾等等多种领域和行业。

高性能 易扩展

- 控制器采用高性能多核处理器
- 双控制器最高768GB的高速缓存
- 3U整机内置抽屉式硬盘单元，提供42盘位高密存储能力
- 支持6块高密IO接口卡，可以提供最多24个1Gb iSCSI、24个10Gb iSCSI、24个16Gb FC、24个1Gb NAS、24个10Gb NAS、12个25Gb iSCSI，超强的接口能力，满足不同应用需求
- 支持多级扩展，最多16个48Gb HD-miniSAS后端接口，可支持1194块硬盘，8192个主机，8192个LUN，满足用户对高端存储产品的大容量需求
- 支持自动分级存储，通过NVMe SSD、SASSSD、SAS HD、NL_SAS HD不同硬盘类型的灵活组合，使用有限的投资获得更大的容量和更高的IO性能
- 支持存储虚拟化，将其他磁阵的存储资源通过虚拟化技术进行统一管理、数据迁移和数据容灾备份

管理方便、易维护

- 统一的远程运维方案：支持SNMP和SMI-S，SwordFish等业界标准管理接口接入，无需亲临现场
- 多种管理手段：提供图形化WEB、CLI及CAPI库管理方式，提升管理效率；支持IPV4、IPV6双栈同时管理，为客户提供更多的扩展和选择
- 快速诊断故障：SMART硬盘检测，软硬件故障实时检测， 提供LED灯光、邮件等告警模式，确保设备故障信息不会被忽视或遗漏
- 全面监控：丰富的实时统计和历史统计数据，全面掌控系统运行状态和资源使用；实时监控环境温度、电源、风扇等，提供远程监控功能
- 便捷维护：控制器、电源、风扇和硬盘支持热插拔，支持磁盘漫游、混插，减少维护复杂性

高可用、高可靠

- 多控制器采用ACTIVE-ACTIVE工作模式，实现故障检测和自动切换，保证单点故障时系统持续服务
- 全面支持RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50等RAID等级，满足不同级别数据安全需求
- 支持中兴EEP虚拟化技术，在提供比传统RAID更高的并发访问能力的同时，实现更高的可靠性和更快的RAID重构速度
- 采用KingStor V2存储操作系统，支持多种高级数据管理功能，如快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储网关、自动精简、自动分级、SSD Cache、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析（Disk Safe Ananalysis）、磁盘智能休眠、数据销毁等，配合K系列其他存储产品为用户提供全方位的数据保护
- 采用智能化全局热备盘技术，未限定热备盘位置，可提供跨框的热备服务，支持后台自动重建功能
- 全冗余模块化设计， 1+1冗余电源模块，业界先进C2F永久数据掉电保护技术，系统可用性达99.999%

自研软硬件、产品可定制

- 软硬件自主研发、生产、测试，提供高度灵活的定制能力

绿色、节能、环保

- 采用业界领先的硬盘降速及休眠技术降低能耗
- 智能转速调节静音风扇设计：低功耗、低噪音
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 绿色无害，环保无铅

技术规格

规格	KS3200 V2 磁盘阵列
硬件特性	
处理器	• 最新高性能多核处理器
缓存（双控）	• 768GB
接口（双控）	• 支持24个1Gb iSCSI、24个10Gb iSCSI、24个16Gb FC、24个1Gb NAS、24个10Gb NAS、12个25Gb iSCSI、16个48Gb HD-miniSAS
本机硬盘数	• 42（其中6个槽位支持NVMe盘）
最大硬盘数	• 1194
硬盘规格	• 2.5” 10K rpm SAS HDD：300GB、600GB、900GB、1.2TB、1.8TB、2.4TB • 2.5” 15K rpm SAS HDD：300GB、600GB • 3.5” 7.2 K rpm NLSAS HDD： 2TB、4TB、6TB、8TB、10TB • 2.5” SATA SSD：480GB、960GB、1.92TB、3.84TB • 2.5” SAS SSD：400GB、800GB、960GB、1.6TB、1.92TB、3.84TB、7.68TB • 2.5” NVMe SSD： 1.6TB
caowei掉电保护方式	• C2F永久数据掉电保护技术

规格	KS3200 V2 磁盘阵列
软件特性	
RAID支持	• 0，1，3，5，6，10，50，EEP
支持LUN数量	• 8192
连接主机数量	• 8192
单卷快照数量	• 1024
总快照数量	• 4096
总复制数	• 2048
其他软件特性	• EEP、快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储网关、自动精简、自动分级、SSD Cache、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析（Disk Safe Ananalysis）、磁盘智能休眠、数据销毁等
可管理性	
系统管理	• 支持WEB接口管理 • 支持RS-232C串口字符终端管理 • 命令行菜单及批量脚本方式配置管理 • 支持SNMP，SMI-S，SwordFish协议管理接口 • 支持私有CAPI调用 • 支持VMware VASA/VVOL/VAAI、OpenStack Cinder等多种虚拟化平台存储接口
可靠性	
风扇可靠性	• N+1冗余，支持热插拔，支持智能调速
电源可靠性	• 1+1冗余，支持热插拔
硬盘可靠性	• 支持多种本地、全局热备磁盘
可靠性指标	• 可用性不小于99.999%
物理特性	
电源	• 2个800W铂金交流电源模块：100~240V自适应标准交流输入或240V高压直流输入或 2个800W直流电源模块：-48V/-60V直流输入
环境要求	• 长期工作温度：+5℃～+35℃ • 短期工作温度：+0℃～+40℃ • 储存温度：-40℃～+70℃ • 相对湿度：工作环境20%～80%，非工作环境10%～95% • 海拔高度：10000英尺
功耗	• KS3200 V2 （3U控制框）满配2.5寸磁盘功耗：700W • KJ2024（2U 磁盘框）满配2.5寸磁盘功耗：240W • KJ4024（4U 磁盘框）满配3.5寸磁盘功耗：300W
尺寸	• KS3200 V2 （3U控制框）: 482.6(W) x 132.5(H) x 795(D)(mm) • KJ2024（2U 磁盘框）: 482.6 (W) x 86.1(H) x 503(D)(mm) • KJ4024（4U 磁盘框）: 482.6 (W) x 176.2(H) x 590(D)(mm)
重量（无硬盘）	• KS3200 V2（3U控制框）： 46kg±5% • KJ2024（2U 磁盘框）： 18.2kg±5% • KJ4024（4U 磁盘框）： 34.7kg±5%
认证	• FCC、CE、CB、RoHS、CCC、CQC、VMware、Openstack Cinder、FalconStor VTL、软件著作权证书
主机兼容性	
支持操作系统	• Windows Server • Red Hat Enterprise Linux 5 Update4/5/6/7/8/9/10/11 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 6/Update1/2/3/4/5/6/7/8/9 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 7/7.1/7.2/7.3 for x86_64 • CentOS 6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7/6.8 for x86_64 • CentOS 7/7.1/7.2/7.3 for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2/3/4 for i586 • SUSE Linux Enterprise Server 10/11 SP1/SP2/SP3 for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1 for x86_64 • 麒麟 3.0 for x86_64 • 麒麟 3.2 for x86_64 • 麒麟 6.0 for x86_64 • ZXVEServerV1/V2/V3/V4 for x86_64 • NewStart CGSL V3/V4/V5 for x86_64 • Oracle Solaris 10/11 for x86_64 • Oracle Solaris 10/11 for SPARC（部分兼容） • AIX 5.2（MPIO FC SAN支持） • AIX 5.3（MPIO FC SAN支持） • AIX 6.1（MPIO FC SAN支持） • 虚拟化平台：VMware ESXi 5.5/5.5 U1/U2/U3, VMware ESXi 6.0/6.0 U1/U2, VMware ESXi 6.5, Hyper-V, OpenStack

KF8200

磁 盘 阵 列

KF8200存储系统是一款面向企业级应用的高端全闪存储产品，为用户提供安全可靠、性能卓越的存储服务。KF8200具备业界领先的硬件规格，采用高密度接口设计，配合KingStor V2存储平台软件，引入先进的虚拟化软件理念，提供完备的存储增值业务功能，满足企业用户对数据存储容量、IO性能、数据安全性、业务连续性等多方面需求，可以应用在中大型数据库、高性能计算、多媒体视频数据存储、文件服务、互联网应用、备份、容灾等等多种领域和行业。

高性能 易扩展

- 控制器采用高性能多核处理器
- 双控制器最高1.5TB的超大高速缓存
- 3U整机内置抽屉式硬盘单元，提供30个NVMe盘位高密存储能力
- 支持14块高密IO接口卡，可以提供最多48个10Gb ETH、48个16Gb FC、48个32Gb FC、24个25Gb ETH前端接口，超强的接口能力，满足不同应用需求
- 支持多级扩展，最多24个48Gb HD-miniSAS后端接口，双控可支持1182块SSD盘，8192个主机，8192个LUN，满足用户对高端存储产品的大容量需求
- 通过NVMe SSD、SAS SSD不同硬盘类型的灵活组合，使用有限的投资获得更大的容量和更高的IO性能
- 支持存储虚拟化，将其他磁阵的存储资源通过虚拟化技术进行统一管理、数据迁移和数据容灾备份
- 支持以双控节点为单位进行横向扩展，达到性能和容量的线性增长。最大支持16个节点，多节点之间通过以太网交换产品特性Scale-out，支持480块NVMe盘

管理方便、易维护

- 统一的远程运维方案：支持SNMP和SMI-S，SwordFish等业界标准管理接口接入，无需亲临现场
- 多种管理手段：提供图形化WEB、CLI及CAPI库管理方式，提升管理效率；支持IPV4、IPV6双栈同时管理，为客户提供更多的扩展和选择
- 快速诊断故障：SMART硬盘检测，软硬件故障实时检测， 提供LED灯光、邮件等告警模式，确保设备故障信息不会被忽视或遗漏
- 全面监控：丰富的实时统计和历史统计数据 ， 全面掌控系统运行状态和资源使用；实时监控环境温度、电源、风扇等，提供远程监控功能
- 便捷维护：控制器、电源、风扇和硬盘支持热插拔，支持磁盘漫游、混插，减少维护复杂性

高可用、高可靠

- 控制器采用ACTIVE-ACTIVE工作模式，实现故障检测和自动切换，保证单点故障时系统持续服务
- 支持双活，实现两套存储设备间无缝切换，RPO≈0,RTO≈0
- 全面支持RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50等RAID等级，满足不同级别数据安全需求；支持RAID-TR 三冗余技术，同一个RAID组允许同时坏三块盘
- 支持中兴EEP虚拟化技术，在提供比传统RAID更高的并发访问能力的同时，实现更高的可靠性和更快的RAID重构速度
- 采用KingStor V2存储操作系统，支持多种高级数据管理功能，如快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储虚拟化、自动精简、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析、磁盘
- 智能能耗、数据销毁、去重、压缩、盘间磨损均衡和反磨损功能，配合K系列其他存储产品为用户提供全方位的数据保护
- 采用智能化全局热备盘技术，未限定热备盘位置，可提供跨框的热备服务，支持后台自动重建功能
- 全冗余模块化设计，1+1冗余电源模块，业界先进C2F永久数据掉电保护技术，系统可用性达99.999%

自研软硬件、产品可定制

- 软硬件自主研发、生产、测试，提供高度灵活的定制能力

绿色、节能、环保

- 采用业界领先的硬盘降速及休眠技术降低能耗
- 智能转速调节静音风扇设计：低功耗、低噪音
- CPU智能变频，根据业务压力智能调节CPU工作频率
- 绿色无害，环保无铅

技术规格

规格	KF8200 磁盘阵列
硬件特性	
处理器	• 最新高性能多核处理器
缓存（双控）	• 1.5TB
接口（双控）	• 前端接口：48个10Gb ETH、48个16Gb FC、48个32Gb FC、24个25Gb ETH • 后端接口：24个48Gb HD-miniSAS
双控SSD盘数	• 1182（NVMe盘+SAS SSD盘，最多支持30块NVMe盘）
最大SSD盘数	• 480（全NVMe盘）或2364（NVMe盘+SAS SSD盘）
硬盘规格	• 2.5” SATA SSD: 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB • 2.5” SAS SSD: 960GB, 1.6TB, 1.92TB, 3.84TB,7.68TB • 2.5” NVMe SSD: 1.6TB, 3.2TB, 1.92TB, 3.84TB,7.68TB
掉电保护方式	• C2F永久数据掉电保护技术

规格	KF8200 磁盘阵列
软件特性	
支持LUN数量	• 8192
连接主机数量	• 8192
单卷快照数量	• 1024
总快照数量	• 4096
总复制数	• 2048
其他软件特性	• 快照、卷拷贝（本地、远程复制）、卷迁移、双活、存储虚拟化、自动精简、虚克隆技术、实克隆技术、磁盘漫游、同步/异步远程镜像、负载均衡、主机多路径、后端多路径、局部重建、硬盘安全分析、磁盘智能能耗、数据销毁、去重、压缩、盘间磨损均衡和反磨损功能等
可管理性	
系统管理	• 支持WEB接口管理 • 命令行菜单及批量脚本方式配置管理 • 支持私有CAPI调用 • 支持RS-232C串口字符终端管理 • 支持SNMP，SMI-S，SwordFish协议管理接口 • 支持VMware VASA/VVOL/VAAI、OpenStack Cinder等多种虚拟化平台存储接口
可靠性	
风扇可靠性	• N+1冗余，支持热插拔，支持智能调速
电源可靠性	• 1+1冗余，支持热插拔
硬盘可靠性	• 支持多种本地、全局热备磁盘
可靠性指标	• 可用性不小于99.999%
物理特性	
电源	• 2个1600W铂金交流电源模块：100~240V自适应标准交流输入或240V高压直流输入或 2个1300W直流电源模块：-48V/-60V直流输入
环境要求	• 长期工作温度：+5℃～+35℃ • 短期工作温度：+0℃～+40℃ • 储存温度：-40℃～+70℃ • 相对湿度：工作环境20%～80%，非工作环境10%～95% • 海拔高度：10000英尺
功耗	• KF8200（3U控制框）满配SSD盘：1200W • KJ2024 V2（2U硬盘框）满配SSD盘：240W
尺寸	• KF8200（3U控制框）: 482.6(W) x 132.5(H) x795(D)(mm) • KJ2024 V2（2U硬盘框）: 482.6 (W) x 86.1(H) x503(D)(mm)
重量	• KF8200（3U控制框）：48.8kg±5% • KJ2024 V2（2U硬盘框）：18.2kg±5%　注：无SSD盘
认证	• FCC、CE、CB、RoHS、CCC、VMware、Openstack Cinder、FalconStor VTL、软件著作权证书
主机兼容性	
支持操作系统	• Windows Server • Red Hat Enterprise Linux 5 Update4/5/6/7/8/9/10/11 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 6/Update1/2/3/4/5/6/7/8/9 for x86_64 • Red Hat Enterprise Linux 7/7.1/7.2/7.3 forx86_64 • CentOS 6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7/6.8 for x86_64 • CentOS 7/7.1/7.2/7.3 for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2/3/4 for i586 • SUSE Linux Enterprise Server 10/11 SP1/SP2/SP3for x86_64 • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP1 for x86_64 • 麒麟 3.0 for x86_64 • 麒麟 3.2 for x86_64 • 麒麟 6.0 for x86_64 • ZXVEServerV1/V2/V3/V4 for x86_64 • NewStart CGSL V3/V4/V5 for x86_64 • Oracle Solaris 10/11 for x86_64 • AIX 5.2（MPIO FC SAN支持） • AIX 5.3（MPIO FC SAN支持） • AIX 6.1（MPIO FC SAN支持） • 虚拟化平台： • VMware ESXi 5.5/5.5 U1/U2/U3 • VMware ESXi 6.0/6.0 U1/U2 • VMware ESXi 6.5 • Hyper-V • OpenStack

KS20000
分 布 式 存 储

中兴通讯分布式存储系统ZXCLOUD KS20000，是一款高性能、高可靠、高扩展的分布式存储系统，充分满足企业未来业务需求，帮助其IT系统转型。KS20000适用于大型存储资源池、虚拟化数据中心、多媒体视频数据存储、互联网应用、备份容灾等多种领域。

弹性扩展、灵活组网

- 基于通用x86架构服务器，支持3~4096台服务器，提供TB到EB级的扩展
- 提供灵活的扩容方式，可以独立扩容硬盘、存储节点，或者同时进行扩容
- 随着存储节点数量的增长，吞吐量、IOPS等性能呈线性提升
- 新数据节点或硬盘加入时，数据自动快速均衡
- 支持在线卷扩容
- 支持iSCSI，NVMe oF等标准接口访问
- 兼容OpenStack、VMware等虚拟化平台

稳定可靠，值得信赖

- 支持故障域、资源池、多租户、多集群等多种隔离机制，保障数据安全
- 数据块级效验和，预防静默错误
- 支持服务质量保证（SLA），保障重要应用性能
- 支持多副本备份/纠删码，保证数据强一致性
- 硬件/网络亚健康自动检测，自动故障隔离

高性能、高可扩展

- RDMA集群通讯，驱动层直接转发，超低时延
- 块到块直接映射，极低软件开销
- 智能数据合并下盘，EC性能与副本持平多核并发处理，超高吞吐能力
- 支持全闪配置，全NVMe配置，充分发挥硬件能力

智能运维、易于管理

- 支持智能部署功能，轻松的完成集群的搭建、扩容、迁移、升级
- 支持可视化管理界面，管理员可以高效配置和监控整个集群
- 支持RESTful API、SNMP管理接口，
- 方便第三方管理接入

技术规格

规格	KS20000 分布式存储
产品规格	
单集群最大节点数	• 4096
单卷最大容量	• 64TB
每TB数据恢复时间	• HDD: 小于45分钟 • SSD: 小于20分钟
数据冗余模式	• 3副本，纠删码
数据服务在线时间	• 99.999%
单节点硬件特性	
形态	• 2U/4U
处理器	• 1-2颗X86处理器
内存	• 支持32个DDR4内存插槽
硬盘配置	• 12-36块SAS/SATA/NVMe HDD/SSD，支持热插拔
网络接口类型	• 支持10GE、25GE
最大接口卡数量	• 10
电源	• 铂金电源，支持1+1冗余电源 • 支持100-220V AC、 240V/336V HVDC
单节点尺寸	• 机箱尺寸 • 2U： H（87.6 mm）x W（432mm）x D（780mm） • 4U： H（175 mm）x W（447mm）x D（780mm）
单节点重量	• 2U：满配置不超过35kg • 4U：满配置不超过60kg
环境条件（温度、湿度）	• 工作温度：+5℃ ~ +40℃ • 储存温度：-40℃ ~ +70℃ • 相对湿度：工作环境20%～80% • 非工作环境10%～95% • 海拔高度：3000米
软件特性	
系统管理	• 存储池管理 • 硬件管理和监控 • 告警，性能，日志统计 • 用户权限分级，域管理 • 系统升级和系统扩容
系统可靠性	• 多副本/ EC纠删码 • 数据链路HA • 数据恢复控制
存储高级功能	• 精简配置 • 卷级别实时Qos • 快照/克隆独立卷 • 远程镜像 • 在线扩容
存储服务协议	• ISCSI，NVMe oF
最大主机数	• 65535
最大卷数	• 65535
单卷快照/克隆	• 255
最大存储集群数	• 64
可管理性	
系统管理	• 支持10/100/1000 BaseT WEB接口管理 • 支持SNMP协议管理接口 • 支持 RESTful API
主机兼容性	
系统管理	• Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • CentOS • ZTE CGSL • VMware • RedFlag • 中标麒麟等
相关认证	• CE、 CCC、 CQC、RohS、软件著作权证书

以“**高标准、严要求**”保证服务器、存储产品品质

以**流程保障**作为支撑，以**用户需求**为中心

联合行业上下游**头部合作伙伴**打造开放的**技术生态圈**

不断提升**产品能力**

中兴通讯助力千行百业打造**数智基石**

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的产品系列、新技术等信息。本文档信息仅供参考，不构成任何约束或承诺。中兴通讯可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知，且最终解释权归中兴通讯所有。

ZTE中兴 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION
地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路 55 号中兴通讯大厦　邮政编码：518057
电话：+86-755-26770000　传真：+86-755-26771999　网址：www.zte.com.cn