

# 浪潮英政服务器

## CS5280Z2

安全稳定 卓越性能



▶ 浪潮英政服务器CS5280Z2是基于最新兆芯KH-40000处理器的2U机架式服务器，是一款面向企业级应用及数据中心的服务器产品，同时提供高性能、安全可靠的存储平台，支持多种阵列选择，并配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能，轻松实现远程的数据管理和保护。

## 产品特性

### 性能卓越 强大高效

- 最大支持2颗兆芯KH-40000/32处理器，整机最大支持64核；
- 支持32根DDR4内存，支持双通道。



### 严苛测试 可靠稳定

- 产品通过 MTBF 权威检测认证、中国强制性产品认证（3C认证）、中国节能产品认证等多种严苛测试，保障服务器稳定运行，轻松应对各种严峻的使用环境。



### 配置丰富 极致扩展

- 前置支持 12 块 3.5/2.5 英寸硬盘或 25 块 2.5 英寸硬盘组合，板载支持 2 个 M.2 SSD；
- 后置支持4块2.5英寸硬盘，支持SATA/SAS/ NVMe；
- 支持6个PCIe标准接口扩展，支持OCP网络扩展。



### 易于维护 安全稳定

- 采用国产固件全方面监控软硬件故障，通过 Web管理界面快速定位故障组件，免工具人性化设计，简化维护工作；
- 支持1+1冗余电源，支持系统散热风扇智能调速，独特的智能调控技术，全方位散热优化设计，保障系统稳定运行。



## 产品规格

产品型号	CS5280Z2
处理器	最大支持2颗兆芯KH-40000/32处理器，整机最大支持64核
内存	32个DDR4 内存插槽，支持RDIMM、LRDIMM
存储	前置：支持12块3.5 /2.5英寸硬盘或25块2.5英寸硬盘 内置：支持2块M.2 SSD 后置：最大支持4块2.5英寸硬盘
PCIe 扩展	最大支持6个标准PCIe插槽
IO 接口	支持4个USB接口，2个VGA接口，1个串口
网络	板载2个千兆网络接口，1个可选OCP3.0网卡，1个独立千兆管理专用以太网口
RAID	支持RAID0、1、10、5、50、6、60，支持Cache超级电容保护，支持硬盘热插拔
操作系统	银河麒麟、统信等
风扇	配置冗余热插拔风扇，支持N+1冗余
电源	支持钛金/铂金电源，支持1+1冗余