

# 浪潮英政服务器 CS5280H3

安全稳定 卓越性能



- ▶ 浪潮英政服务器CS5280H3是基于最新Hygon C86-4G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

- 支持2颗Hygon C86-4G 系列处理器，整机最大支持128核
- 支持24根DDR5 4800MHz 内存



## 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 24 块 2.5 英寸硬盘或 25 块 2.5 英寸硬盘组合
- 最大支持10个PCIe 4.0标准接口扩展，2个OCP插槽最大支持4块双宽或8块单宽GPU



## 易于维护 安全稳定

- 采用浪潮BMC芯片全方位监控软硬件故障，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	CS5280H3
处理器	支持 1 到 2 颗 Hygon C86-4G系列处理器，单颗64 核，主频最高至2.7GHz
内存	24 根 DDR5 ECC内存插槽，支持RDIMM内存
存储	前置：支持12块3.5 /2.5英寸硬盘或24块2.5英寸硬盘或25块2.5英寸硬盘 内置：支持2块M.2 SSD/4块 SATA/SAS硬盘 后置：最大支持 6 块硬盘，支持热插拔
PCIe 扩展	最大支持10个标准PCIe4.0插槽，支持4双宽GPU
IO 接口	支持4个USB接口，2个VGA接口，1个串口
网络	可选2个OCP3.0网卡，1个独立千兆管理专用网络接口
存储控制器	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	银河麒麟等
风扇	6个热插拔高效风扇模块，支持N+1冗余
电源	支持钛金电源，支持1+1冗余
管理与安全	搭载浪潮BMC芯片（ZX1000），支持TPM/TCM