

浪潮英政服务器 CS5280K2

安全稳定 卓越性能



▶ 浪潮英政服务器CS5280K2是一款基于鲲鹏920处理器的2U双路机架式数据中心服务器。该服务器面向互联网、分布式存储、云计算、大数据、企业业务等领域，具有高性能计算、大容量存储、低能耗、易管理、易部署等优点。

产品特性

性能卓越 强大高效

- 搭载多核架构的鲲鹏处理器；
- 高效加速分布式、高并发IO应用。



配置丰富 极致扩展

- 支持丰富的硬盘类型，支持SAS/SATA HDD、SAS/SATA/NVMe SSD；
- 最多8个PCIe 4.0标准扩展插槽；
- 支持2个板载网络插卡。



易于维护 安全可靠

- 全方面软硬件故障监控，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。



开放生态 合作共赢

- 开放计算平台，支持业界主流软硬件
- 携手合作伙伴，共赢计算新生态



产品规格

产品型号	CS5280K2	
产品代号	PCS5280K2-A0-R0-00	PCS5280K2-A1-R0-00
产品形态	2U双路机架	
处理器	2*鲲鹏920处理器	
内存	16/32个DDR4插槽，最高支持3200MT/s，支持RDIMM/LRDIMM，最大支持4TB内存总容量	
本地存储	前置支持8SFF或12LFF或25SFF，后置支持4NVMe或2SFF或2SFF+4NVMe	前置支持12LFF或4SFF+12NVMe，后置支持2SFF或4NVMe或2SFF+4NVMe
RAID支持	支持RAID 0,1,5,6,10,50,60，支持超级电容掉电保护	
PCIe扩展	最多8个PCIe 4.0 x8	最多8个PCIe 4.0 x8，2个OCP3.0
接口	独立千兆管理口，4个USB 3.0接口（2前置，2后置），2个VGA接口（1前置，1后置）	独立千兆管理口，4个USB 3.0接口（2前置，2后置），2个VGA接口（1前置，1后置），1个Type-C接口（前置）
板载网络	2个板载网络插卡，每个插卡支持4*GE电口或者4*10GE光口或者4*25GE光口	2个板载网络插卡，每个插卡支持4*GE电口或者2*25GE/10GE光口或单口100G
电源	2个热插拔900W交流电源模块，支持1+1冗余	
风扇	支持4个热插拔风扇模组，支持N+1冗余	
操作系统	国内主流操作系统	
工作环境温度	5°C~40°C	
散热	风冷	
尺寸(宽x深x高)	447mm x 790mm x 86.1mm	447mm x 798.5mm x 86.1mm

