

NEOX® 通用存储-机架式服务器



ServoMAX® C4036-K3

产品描述

- 双路鲲鹏920新型号处理器
- 4U机架式服务器
- 支持36块3.5英寸SAS/SATA热插拔硬盘
- 2000W (1+1) 冗余电源
- 丰富的I/O扩展能力

应用场景

云计算、虚拟化、数据中心
软件开发、银行业务系统
政务信息化、智能医疗
教育科研
分布式存储等

产品特性

强劲性能

搭载双路鲲鹏920新型号处理器，结合DDR5内存平台，充分满足高并发、高负载计算需求，提供稳定可靠的算力支持。

海量存储

整机支持36块3.5英寸SAS/SATA硬盘及NVMe SSD扩展，提供灵活存储配置，轻松应对各种业务场景下的容量与性能需求。

高速互联

支持PCIe5.0高速扩展，相比PCIe4.0带宽翻倍，x16通道双向带宽最高达128GB/s，大幅提升数据传输效率，满足高速网络及扩展设备部署需求。

AMAX 通用存储-机架式服务器

处理器	- 双路鲲鹏920新型号处理器 - CPU主频2.9GHz
内存	- 16/32 x DDR5 DIMM - Up to 2TB DDR5 RDIMM
扩展槽	- Up to 10 x PCIe slots, 支持PCIe5.0
存储	- 36 x 3.5" / 2.5" SAS/SATA热插拔硬盘
网络	- 2 x FlexIO卡, 支持4 x GE / 2 x 25GE / 2 x 10GE / 1 x 100GE
I/O	- 前置2 x USB3.0 1 x VGA 1 x USB Type-C - 后置2 x USB3.0 1 x VGA 1 x 3.5mm串口
管理功能	- BMC芯片集成1个专用管理GE网口, 提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性 - BMC支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等标准接口; 提供基于HTML5/VNC KVM的远程管理界面 - 支持监控、诊断、配置、Agentless及远程控制等带外管理功能, 简化管理复杂度
安全性	- 可选配TPM/TCM安全模块, 支持数据加密与平台完整性校验 - 机箱开盖入侵检测, 配备免工具拆卸机箱上盖板 - 支持BIOS/BMC双Flash冗余设计, 单份固件异常可自动切换恢复
电源	- 2000W (1+1) 冗余电源
尺寸	- 447mm x 175mm x 798.5mm (W x H x D)
机箱	- 4U
工作温度	- 5°C ~ 30°C (工作温度范围受不同配置影响, 详情请咨询销售代表)
工作相对湿度	- 8% ~ 90% (无冷凝)
支持操作系统	- Ubuntu Linux、Red Hat Enterprise Linux、Microsoft Windows Server等主流操作系统
保修	- 可选现场保修服务

如需了解更多信息, 请致电400-860-6560, 或访问: <http://www.amaxchina.com>

版权所有 ©2026 苏州超集信息科技有限公司. 保留所有权利。

本资料仅供参考, 不构成任何形式的承诺。



扫码了解更多资讯