

金舟远航 U629V2 — 2U2路旗舰服务器

主流业务之选，支持AMD EPYC 7002/7003 系列处理器



强劲性能

支持2颗AMD EPYC™ 7002/7003系列处理器，单CPU最高拥有64个内核及128线程，最大支持TDP 240W CPU；处理器采用4个xGMI互连链路，充分发挥处理器超强算力。32个DDR4 3200MHz内存，提供优异的内存带宽和容量。

配置灵活

存储模块灵活可选，支持2U08/12/25盘机型。最大支持6个NVMe U.2 SSD，满足主流应用需求。支持10个标准PCIe 4.0扩展插槽。

稳定可靠

系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；

集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.0、Redfish、SNMP等多种管理协议；支持远程KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理

金舟远航U629V2是一款具有广泛用途的2U双路旗舰服务器，基于第二代、第三代AMD EPYC™ 罗马、米兰处理器打造，可支持7002&7003系列处理器。

该产品具备卓越的计算性能和超高的性价比，适用于云计算、虚拟化、数据库、加密解密、转码、大数据等应用。

- 加速您的供应链：
高核心数、增强的“Zen 3”核心以及更大的高速缓存和内存容量有助于加快企业资源规划软件的处理速度。
- 以市场为导向进行决策：
数据分析软件依赖于海量内存中的数据库以及高度并行化的处理性能。凭借8通道的DDR4内存、多大128线程的强力组合，能够更快地处理更多信息。
- 加速用户应用：
Java软件需要依赖于高度并行化的处理速度，凭借高线程数以及更大的L3高速缓存，性能更具优势。
- 更好的创建私有云：
借助高核心数和高内存容量和带宽，PCIe Gen4连接有助于加速磁盘I/O，提供领先的虚拟化性能。
- 连接艾字节时代
几乎所有的HPC工作负载均可获益处理器中更高的核心数、增强的核心性能、领先的浮点性能以及PCIe Gen4 I/O等特性。
- 客户关系管理(CRM):
全方位了解您的数据以提升客户满意度和忠诚度；
- 企业资源规划(ERP):
以帮助您近乎实时地运行业务；
- 虚拟桌面基础设施(VDI):
部署远程桌面服务以利用几乎任何设备随时随地为您的员工提供其工作所需的卓越灵活性；
- 提供更好的用户体验：
更高的核心数、支持更高吞吐量的PCIe 4.0通道、应用于渲染复杂图像的CPU和GPU之间快速通信等优势有助于实现这一点。

处理器	支持2颗AMD EPYC™ 7002/7003系列处理器，单颗多达64个核心，最大功率240W 4 xGMI links
内存	32个DDR4 内存插槽，共16个通道，最高3200MHz 支持RDIMM/LRDIMM，最大支持8TB内存
存储控制器	集成6Gb/s SATA控制器，最大支持16个SATA接口； 可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
存储	前置：最多支持12个3.5" SAS/SATA 或 25个2.5" SAS/SATA 内置：支持2个M.2 (2280，兼容PCIe 4.0x2 & SATA 3.0) 后置：最多支持6个2.5"SAS/SATA（可选4个NVMe） 最大支持22块SAS/SATA/NVMe
PCIe扩展插槽	高达10个PCIe4.0扩展插槽 最大支持6个全高全长PCIe4.0 x16扩展插槽
GPU加速卡	最大可支持2块全高全长双宽GPU，或支持6个全高全长单宽GPU（x16），或8个半高半长单宽GPU
网络	可选一块 OCP3.0 NIC 网络子卡，支持 NC-SI；可选 4x1GbE/2x10GbE/4x10GbE/2x25GbE OCP NIC3.0 x8网络子卡及标准PCIe网卡
管理	集成BMC管理芯片，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供1个1Gbps RJ45 IPMI专用管理口，
安全性	可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
接口	前置：1个VGA、2个USB3.0、1个LCD Mini USB 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC3.0插槽
系统风扇	4个热插拔风扇模组；支持N+1冗余，支持智能调速和异常报警
电源	1或2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选220V交流 / 240V直流 / 336V直流 / -48V直流输入 可选500W/800W/1300W/1600W/2000W白金级电源模块
工作温度	标准工作温度：5 °C至35 °C（无直接光照情况下） 扩展工作温度：5 °C至40 °C（限定性配置满足） 运输存储温度：-40 °C至65 °C
外形尺寸	2U机架式机箱，宽 448mm × 高 87mm × 深 763mm （含挂耳 808mm）

客户服务热线

400-870-5090

有关详细信息，请访问 www.jzyhinfo.com

金舟远航（北京）信息产业有限公司

地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号5层5009