

平治信息PZ-K1062 双路服务器

▶ 产品简介

PZ-K1062 是一款2U机架式服务器。搭配2个LGA6096处理器接口,可用于安装4代AMD EPYC处理器;支持24个DDR5内存,频率最高可达4800MHz,内存带宽相比上一代提升50%,支持PCIe 5.0,带宽翻倍,极大得提升了系统的扩展能力。硬件模块解耦设计,实现了计算、存储、网络的灵活配置,满足不同业务需求,支持灵活选配3.5"或2.5"硬盘模块,最大支持8个U.2 NVMe,支持最多9个标准PCIe扩展槽,选配2个10 Gbps或4个1 Gbps板载LAN模块,以及OCP 3.0模块及后侧PCIe 5.0插槽,实现更快的连接性能。



产品简介

强大性能

采用 AMD EPYC 9004 处理器搭配 96 Zen 4 核心, 12通道, 最高可达 4800 MHz DDR5, 每插槽最高支持 400W TDP

出色的存储和扩展设计

前面板共有 12 个组合 Tri-Mode NVMe/SATA/SAS 硬盘和 9 个PCIe 5.0, 以提供更高的带宽和系统升级

灵活的网络模块设计

选配 2个 10 Gbps 或 4个 1 Gbps 板载 LAN 模块, 以及 OCP 3.0 模块及后侧 PCIe 5.0 插槽, 实现更快的连接性能

先进的风冷散热解决方案

采用增强型卷风冷却(EVAC)散热器支持更高的 TDP

助力加速 AI 和 HPC 工作负载

高达4个双插槽 GPU, 包括 NVIDIA A100

产品参数

支持处理器 :	2x Socket SP5 (LGA6096) 支持: 第四代AMD® EPYC® 9004系列
芯片组 :	AMD SoC
内存支持 :	24x DDR5 DIMM 最大可支持: 3TB 3DS ECC RDIMM/RDIMM
存储功能 :	8x SATA 6GB/s
硬盘插槽 :	12x 3.5"/2.5" 热插拔硬盘
网络 :	4x RJ45 Intel® i350千兆网口, 1x RJ45专用管理口
M . 2 :	2x M.2, PCI-E 3.0 x4, 支持: 2280 共9x PCI-E + 1x internal RAID slot: 6x PCIe Gen5 x8 or 3x PCIe Gen5 x16 (FHFL) , 2x PCIe Gen5 x8 or 1x PCIe Gen5 x16 or 1 x OCP3.0 (FHFL); 1x PCIe Gen5 x16 (LPHL); 1x PCIe Gen4 x8 (LP, internal)
扩展插槽 :	
显示 :	1x VGA via Aspeed AST2600
I / O :	前面板: 2x USB 3.2 Gen.1;后面板: 2x USB 3.2 Gen.1, 4x RJ45接口, 1x RJ45专用管理接口, 1x VGA , 1x COM
电源模块 :	550~2600W (1+1冗余铂金认证电源)
系统管理 :	IPMI 2.0
系统支持 :	Windows server 2019或更高, RHEL、CentOS、OpenSUSE、Ubuntu server等
整机尺寸 :	840*449*88.1mm (深*宽*高), 2U
工作环境 :	工作温度: 0° C -45° C, 非工作温度: -40° C - 70° C (-40° F - 158° F) / 工作湿度: 8% - 90% (非冷凝) 非工作湿度: 5% - 95%(非冷凝)