

平治信息PZ-K1064 双路存储服务器



PZ-K1064 是一款4U双路存储服务器，基于第四代英特尔®至强®可扩展处理器构建，具备海量存储空间、卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，并可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。

性能的全面提升

支持2颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；
支持32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。

优异的高扩展性

支持最多36个3.5英寸硬盘，轻松应对海量存储应用需求；
支持4个U.2 NVMe SSD，可提供超高速存储I/O性能，满足分级存储需求；
支持8个PCIe 4.0标准插槽，提供高可用的I/O扩展能力。

稳定可靠 智能管理

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。

核心业务的完美支持

型号	PZ-K1064
处理器	1/2个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持330W
芯片组	Intel C741
内存类型	32个DDR5 内存插槽，共16个通道，最高4800MHz 支持RDIMM、3DS RDIMM
内存容量	单条容量8GB,16GB,32GB,64GB,128GB，最大支持8TB内存
存储控制器	集成6GB/S SATA控制器； 可选支持12GB/S SAS HBA，及12GB/S SAS RAID控制器
存储	前置：最大支持24个3.5英寸硬盘 后置：最大支持12个3.5英寸+6个2.5英寸硬盘 支持2个M.2(2280/22110, PCIe 4.0 x4)
PCI-E扩展	支持8个标准扩展插槽 最大可支持2张双宽GPU或8张单宽GPU
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP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专用管理口，可选LCD管理模块
安全性	可选TCM安全模块 可选机箱开盖入侵检测
电源	可配置2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选1300W/1600W高效白金电源
端口/按键	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 NIC 3.0插槽
尺寸	机架式4U,宽448mmx高175mmx深778mm(不含挂耳758mm)
工作温度	5°C - 35°C
工作相对湿度	8%-90%
操作系统支持	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle Linux、FreeBSD、VMware ESXi、Citrix XenServer 具体版本请向销售人员咨询