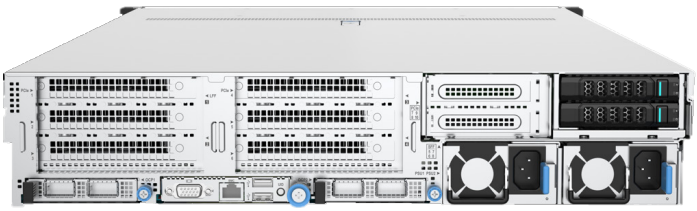
PZ-K10103

产品描述

PZ-K10103是一款基基于最大支持 2 颗海光 7400 系列 CPU，配合 8 通 道 4800MT/s DDR5 内存技术，为用户提供高达 50% 的带宽提升。通过 12 个 PCIe5.0 插槽和多达 45 个硬盘插槽的支持，实现灵活的扩展能力。96% 的电源能效，以及 5℃ ~45℃的标准工作温度设 计，为用户提供更高的能效回报。

产品特性

- 支持 2 颗海光 7400 系列处理器
- 支持 24 DIMM DDR5 4800MT/s 内存
- 支持 10 个 PCIE5.0 标准插槽，2 个 OCP3.0
- 可支持 4 张双宽全尺寸 GPU、可支持 5 张单宽全长 GPU
- 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 2.5 或 3.5 寸硬盘模组
- 支持多达 24 个 NVMe U.2 硬盘位
- 高达 2 个 VGA，4 个 USB3.0，1 个 RJ45 千兆管理网口等丰富的 IO 接口



适应场景

大数据、地质勘探和研究，AI 训练、推理和视频视觉处理，虚拟化，私有云，公有云，政府机构，金融、电信、互联网等行业

主要技术参数

支持处理器	双路海光 7400 系列 CPU
内存支持	最多支持 24 根 DDR5 DIMM，速率支持 4800MT/s，支持 RDIMM
存储功能	支持板载 2x SATA/PCIE M.2，预留 ×4 SATA3.0 资源；可选支持 RAID 卡和 HBA 卡
硬盘插槽	前置：12LFF/24SFF/24NVMe U.2 后置：4LFF + 4SFF/4NVMe U.2 可选 SATA/NVMe M.2 选件
扩展插槽	最多支持 10 个 PCIe 5.0 标准插槽，板载 2 个 OCP3.0 插槽（支持热插拔） 可支持 4 张双宽全尺寸 GPU、可支持 5 张单宽全长 GPU
显示	2x VGA
I/O	前置：1x VGA 接口，2x USB3.0，1x Type-C Debug 口 后置：1x VGA 接口，2x USB3.0，1x BMC 管理 GE 网口 内置：1x SPI TCM，支持开箱检测
系统管理	集成 BMC 管理芯片飞腾 E2000S，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全性	支持机箱入侵检测；支持 TCM/TPM 安全模块
电源模块	可选 550W/800W/1300W/1600W/2000W/2400W/2700W/3200W 电源，支持 1+1 冗余
整机尺寸	799x 447.4 x87mm（深 x 宽 x 高）
工作温度	工作温度：5° C 至 35° C(无直接光照情况下)/ 工作湿度：8% to 90%(无冷凝)

杭州平治信息技术股份有限公司保留对产品规格或其他产品信息(包括位不限于产品重量,外观,尽寸或其他物理特性))不经通知予以更改的权利;
文档所提到的信息，如因产品选代升级或其它因靠导致的变更，恕不另行通知，文档所涉及的产品图片均以实物为准;