
平治信息 PZ-K103 2U 双路高端服务器规格书

一、产品类型

2U 机架式服务器

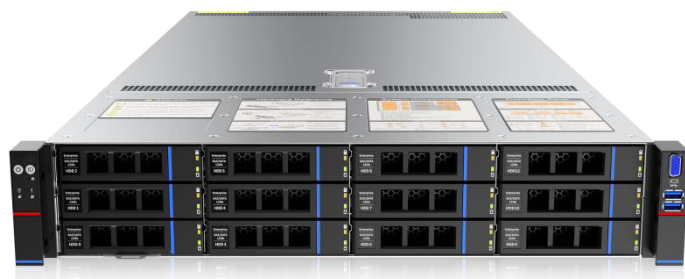
二、产品简介

平治信息双路高端服务器，支持 1 颗或 2 颗第 4 代英特尔®至强®可扩展处理器，32 DIMM DDR5 内存插槽, 支持 2 个 M.2 接口，1 个 RJ45 管理网口，12 个 PCIe5.0 扩展插槽，适用于虚拟化、云计算、大数据处理、高性能计算、分布式存储、企业市场或电信业务应用等需求。

三、产品特点

- ◆ 支持1颗或2颗第4代英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP最大支持350W
- ◆ 最大支持32个DDR5内存插槽，内存频率支持4400/4800MHz
- ◆ 支持2个 M.2接口
- ◆ 模块化设计，PCIe、硬盘多种组合选择
- ◆ 多达12个PCIe5.0扩展，可选支持4张双宽全高全长GPU卡

四、产品图片



2U12 盘位机型前视图



2U12 盘位机型后视图
(产品图片仅供参考, 请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	PZ-K103	PZ-K103	PZ-K103
产品型态	2U8盘位	2U12盘位	2U25盘位
系统尺寸	799*433.4*87.6mm(深*宽*高)		
处理器	支持1颗或2颗第4代英特尔®至强®可扩展处理器, TDP最大支持350W		
内存	32 个 DDR5 内存插槽, 支持 DDR5 LRDIMM/RDIMM 4400/ 4800MHz		
内部存储接口	3个Mini SAS HD 接口, 2个SATA M.2 SSD接口		
外置硬盘	前置支持8个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组	前置支持12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/U.2硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组	前置支持25个热插拔2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组
外部端口	前置端口: 1个VGA、2个USB3.0		
	后置端口: 1个VGA、1个 COM口、2个USB3.0、1个RJ45千兆管理网口		
*PCIe扩展形态	6*PCIe全高槽位、4*PCIe半高槽位, 2*OCP 3.0槽位		
*PCIe扩展规格	Riser1/2: ◆ 1*全高PCIe 5.0 x16、2*全高PCIe 5.0 x8 ◆ 2*全高PCIe 5.0 x16 Riser3/4: ◆ 2*半高PCIe 5.0 x8 ◆ 1*半高PCIe 5.0 x16 OCP: ◆ 2*OCP 3.0 (PCIe 5.0 x8)		
安全性	可选支持TPM模块		
电源	支持AC 220V 800W、1300W、1600W、2000W、2200W、2600W冗余电源 (根据实际功率适配)		
系统风扇	标配4个热插拔N+1冗余风扇, 支持8038/8056规格		

IPMI兼容	IPMI 2.0
管理口	1个专用RJ45管理网口
认证	CCC、CE、FCC、ROHS
工作温湿度	温度5℃～35℃/湿度20%～80%RH 非凝结
存储温湿度	短时间存储(≤72H)：温度-40℃～70℃/湿度20%～90%RH 非凝结(含包装) 长时间存储(>72H)：温度 20℃～28℃/湿度30%～70%RH 非凝结(含包装)