

PZ-K101 (2U) / (4U)

■ 产品描述

PZ-K101 (2U) /PZ-K101 (4U) 是基于龙芯 3C5000 处理器的双路服务器。侧重多 CPU、大内存的服务器应用场景，面向互联网、分布式存储、云计算、大数据、企业业务等领域，具有高性能计算、大容量存储、低能耗、易管理等优点。T22C08B0 在 2U 高度里支持 5 个 PCIe 插槽位，前窗支持 12 个(或8 个) 3.5/2.5 寸硬盘，后窗支持 2 个 2.5 寸硬盘。



■ 产品特性

自主架构，超强算力。自主可控，安全可靠，路标清晰，不断迭代演进，为合作伙伴创造价值，为中国信息基础设施建设贡献力量。体现在自主性、高性能、可扩展性、可用性、可管理性等方面

■ 适应场景

大数据存储，分布式存储



主要技术参数

支持处理器	支持最新龙芯 3C5000 16 核处理器，2.0-2.2GHz，大容量三级缓存 (128KB/256KB/32M)。		
内存支持	8 根内存插槽； 支持 DDR4 3200 ECC 内存 (工作频率依 CPU 和内存配置不同而不同) 最大可扩展至 512GB 内存； 支持 RDIMM。		
硬盘插槽	前置最高支持 8 个 3.5/2.5 SAS/SATA 硬盘	前置最高支持 12 个 3.5/2.5 SAS/SATA 硬盘	前置最高支持 24 个 3.5/2.5 SAS/SATA 硬 盘；后置最高支持 24 个 3.5/2.5 SAS/SATA 硬盘；
	支持后置可选 2 个 2.5 硬盘：NVMe/SAS/SATA		
扩展插槽	最大可支持 5 个 PCIe 扩展插槽		
显示	集成显示控制器，32MB 显存，最大分辨率 1920x1080。		
I/O	1 个 RJ-45 管理接口，位于机箱后部； 2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB3.0 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部； 1 个 VGA 接口位于机箱后部，1 个 DB9 串口位于机箱后部		
系统管理	BMC 支持 IPMI、SOL、KVM over IP 以及虚拟媒体，提供 1 个 10/100/1000Mbps 的 RJ45 管理网口。		
系统支持	UOS；麒麟		
电源	可选 800W CRPS 高效铂金电源，可选配 N+1 冗余； 200-240V/50Hz。		
整机尺寸	695x433x88mm (2U)	670x433x177mm (4U)	