

ERA4840Z



◆ 产品介绍

ERA4840Z是一款标准4U服务器机箱,采用高品质SGCC镀锌钢板,具备优异的散热性与扩展能力,最多可支持10张双宽GPU卡以及18块硬盘混合存储,并配备高效的6056风扇模块与合理风道设计,充分满足高功耗CPU与GPU的稳定运行需求,同时提供多种前置热插拔硬盘模组、GPU扩展模组等灵活配置选项。

◆ 产品特性

最大支持扩展10张双宽GPU卡
标配前置12盘位3.5寸硬盘模组
采用散热效益最优的6056风扇模块
使用进口一级SGCC镀锌钢板

最大支持126/b SAS硬盘;最大支持6G/b SATA硬盘
支持SAS/SATA硬盘热插拔
CRPS冗余电源模块
持8张450W双宽/GPU国产化及通用显卡

规格参数

型号名称	ERA4840Z		
机箱样式	4U机架式	SATA	支持4个SATA3接口.3个MINISAS HD接口
处理器	支持2个Socket P+(LGA4189).支持兆芯40000 32C处理器	M.2	2个M.2接口.支持2242/2280(PCI-E3.0 x4)
规格	32核/32线程2.5GHz主频.最高64MB高速缓存.支持片上互连和多路互连技术	U.2	2个MC10 接口(PCIe 3.0 x8)
安全和可靠性	支持:先进的加密引擎(ACE)、SHA-1算法、SHA-256算法、SM2/SM3/SM4、随机数发生器、NoExecute	PCI-E	10个标准PCIe4.0x16(x16插槽)
内存容量	16个内存插槽(8通道/CPU)最大支持2TB 3DS RDIMM	板载I/O	1XTPM插针.标准ATX24+8+8+8pin.1x前置VGA接口插针.1x前置音频接口插针
内存规格	支持3200/2933/2666MHz ECC DDR4 RDIMM RDIMM: 16G, 32G, 64GB.128GB. 256GB		2xUSB 3.0内置插针.2xUSB 2.0内置插针,1xUSB2.0 Type A
背板	12Gb/sSAS数据背板, 可选配NVMe数据背板		8x4pin风扇接口.1x串口插针.1x机箱开启检测接口
硬盘位	12个3.5寸热插拔硬盘位, 选配前置2*2.5寸非热插拔扩展位*3、选配内置2.5寸非热插拔扩展位*1	背板I/O	4xUSB 3.0接口.1xVGA接口.1xCOM接口.1x8声道音频接口
前面板接口	2个USB.1个VGA, 1个开关键.1个UID按钮, 1个重启键, 硬盘指示灯1个.系统报警灯1个, 网络指示灯2个		1xUID开关(带LED灯).4xRJ-45 LAN 网络接口.1xRJ-45 IPMI 管理接口
管理功能	支持IPNM12.0.SOL.KVM OverIP、虚拟媒体、设备健康监控等管理特性	支持系统	linux.银河麒麟, 凝思.统信UOS.欧拉openEuler.Windows Server.Windows 10等操作系统
千兆网络	4个千兆网络, 支持10/100/1000Mbps	工作/存储温度	工作温度:10°cto35°C存储温度:-40°Cto70°C
IPMI管理口	1个标准RJ45网口.支持10/100/1000Wbps网络接口.支持IPMI12.0	工作/存储湿度	工作湿度:8%to90%(无冷凝)存储湿度:5%to95%(无冷凝)
机箱尺寸	770*447.4*176.7mm(深*宽*高)	电源类型	2+2冗电,支持:2000W,2200W,2700W