

ERA2240Z



产品介绍

ERA2240Z系列是一款2U8Bay标准服务器机箱，共8盘位。深度为650mm，具备出色的扩展性与高性能支持。机箱最大兼容EATX规格主板，提供7个半高PCI-E扩展槽，支持8个热插拔2.5/3.5英寸SAS/SATA硬盘，并配备4个8038温控风扇与2U单电或冗余电源，保障系统稳定运行。其特色包括可定制前面板与后窗I/O、120总线管理接口以及主板的快拆设计，适用于各类数据中心与企业级应用场景。

产品特性

- 2U 8Bay标准机箱，支持12Gb直连背板)，深度650mm
 - 最大支持主板规格-EATX(12“x13“)
 - 支持7个半高PCI-E扩展卡
 - 支持4个热插拔8038温控风扇
 - 支持8个热插拔2.5/3.5吋 SAS/SATA硬盘(4个NVMe)
- 支持2U单电/2U冗余电源
 - 机箱前面板可根据需求定制
 - 支持后窗I/O更换，定制
 - 12C总线机箱管理接口，提供管理API
 - 主板的快拆设计

规格参数

型号名称	ERA2240Z			
处理器	支持2个Socket P+(LGA4189)，支持兆芯40000 32C处理器	SATA	支持4个SATA3接口.3个MINISAS HD接口	
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	M.2	2个M.2接口.支持2242/2280(PCI-E3.0 x4)	
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	U.2	2个MC10 接口(PCIe 3.0 x8)	
内存容量	16个内存插槽(8通道/CPU)最大支持2TB 3DS RDIMM	扩展槽位	17个半高PCI-E扩展卡槽	
内存规格	支持3200/2933/2666MHz ECC DDR4 RDIMM RDIMM: 16G, 32G, 64GB.128GB. 256GB	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	
背板	12Gb直连背板，3个8643端口，2个slimSAs端口 支持SATA/SAS/NVMe混插，12C总线机箱接口，磁盘分时上电		2xUSB 3.0内置插针.2xUSB 2.0内置插针,1xUSB2.0 Type A	
硬盘支持类型	8个2.5/3.5英寸热插拔硬盘位， 支持8个SAS/SATA+4个NVMe硬盘扩展 1个2盘位2.5吋热插拔模组(可选)		8x4pin风扇接口.1x串口插针.1x机箱开启检测接口	
前面板接口	1x带PWR_LED开关键，1x报警消除键，1x系统指示灯，1x网络指示灯，1xUID指示灯，1x报警指示灯	背板I/O	4xUSB 3.0接口.1xVGA接口.1xCOM接口.1x8声道音频接口	
管理功能	支持IPMI2.0,SOL,KVM Over IP、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IPMI2.0	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	570mm(深)*437(上部分450)mm(宽)*88.88mm(高)	电源类型	2U单电/2U CRPS冗余电源	