

ERA4536F



◆ 产品介绍

ERA4536F,是针对企业级数据中心的数 据管理、政务服务系统及重要行业客户的关键业务需求,提供强劲计算性能和扩展能力,该产品基于飞腾腾云S5000C/32核处理器,前置24个与后置12个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位,支持多种阵列选择,并配置智能管理系统,提供丰富的数据保护功能,轻松实现远。程的数据管理和保护。

技术规格

项目	主要配置
整机形态	标准19英寸4U机架式
CPU	支持2颗腾云S5000C/32核处理器
内存	支持8个DDR5内存插槽,最大支持内存频率为4000MHz
硬盘	前置24个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位 后置12个3.5/2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位 后置2个2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘位(可选NVME) 内置2个2.5英寸系统硬盘位(可选)
RAID功能	板载1个SATA3.0控制器,支持软RAID 0、1、10 可扩展RAID卡支持多种RAID保护级别
VGA显示	BMC集成显示控制器
网络控制器	板载1个4口千兆以太网控制器
外部与板载接口	前置2个USB3.0接口 后置1个VGA接口、后置1个远程管理专用以太网口 后置1个DB9串口、后置4个USB3.0接口、后置4个千兆以太网口
电源	支持800W/1200W 1+1冗余电源
服务器管理	板载SODIMM插槽,扩展BMC管理模块,兼容E2000S/AST2500。 对外提供1个远程管理以太网口,支持KVM Over IP、远程开关机、状态监控等功能
固件	国产自主可控安全BIOS/BMC固件
操作系统	支持银河麒麟、UOS等服务器操作系统
温度	工作:0℃~35℃;非工作:-40℃~60℃
湿度	工作:10%~90%;非工作:5%~95%(非凝结)
物理尺寸(H*W*D)	76 x 432 x 699 mm