软通华方
iSOFTSTONE HUAFANG

超强 F320-V7 通用机架式服务器

超强 F320-V7 是基于飞腾最新一代 32 核单路处理器的高性能均衡型服务器，采用 1 颗飞腾最新一代 32 核腾云 S5000C 处理器，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，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。

顶级性能，全面升级

- 基于 32 核腾云 S5000C 高性能通用微处理器，可提供强大的计算能力
- 支持 4 通道 DDR5 RDIMM 内存槽
- 支持 5 个 PCIE5.0 X16 扩展槽，性能更高，扩展性更强
- 板载 1 个远程管理专用以太网口

应用场景

- 自主可控的信息产业体系，有助于消除电子政务、国防等众多战略领域的安全隐患
- 国产自主可控安全 BIOS/BMC
- 支持银河麒麟、UOS 等服务器操作系统

高模块化，极致扩展

- 扩展支持多种 RAID 保护级别，提高数据处理性能和保护数据安全
- 全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电设计
- 1+1 全冗余电源设计，为服务器的运行提供更高的安全保障。

绿色节能，易于运维

- 配置高效节能电源、动态冷却机制，在保持其性能的同时，大大节省能源成本
- 采用智能散热系统，根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性。

400-990-0586
www.tongfangpc.com

产品规格

项目	主要配置
整机形态	标准 19 英寸 2U 机架式
CPU	支持 1 颗腾云 S5000C/32 核处理器
内存	支持 4 个 DDR5 内存插槽
硬盘	前置 12 个 3.5 英寸 SATA/SAS 热插拔硬盘位 后置 2 个 2.5 英寸 SATA/SAS 系统盘位
RAID 功能	支持扩展 RAID 卡及多种 RAID 保护级别
VGA 显示	BMC 集成显示控制器
网络控制器	板载 4 口千兆网络控制器
整机形态	标准 19 英寸 2U 机架式
外部与板载接口	✧ 前置 2 个 USB3.0 接口、前置 1 个 VGA 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
	✧ 板载 5 个 PCIE5.0 x16 插槽、板载 4 个 SATA3.0 接口、 ✧ 板载 1 个 M.2 2280 接口、板载 1 个 Mini PCIE 接口 ✧ 板载 4 个 MCIO 接口（PCIE 5.0X8）
电源	支持 550W 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℃～40℃；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)	660 x 433 x 87mm

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用IT和企业解决方案，帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的软通计算机销售代表联系。

有关详细信息，请访问 www.tongfangpc.com

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。软通计算机声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。软通计算机保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。各项服务并非在所有国家/地区均有提供，某些国家/地区所提供的服务会有所不同。在提供服务的国家/地区，各项服务如有更改，恕不另行通知；各项服务受产品供应、信贷审批、DFS 提供的以及可接受的文档执行的限制，并有可能受最小交易规模的限制。各项服务不适合个人或家庭使用。