



S190Z4 兆芯台式机

应用场景：

政务、金融、电力、教育、医疗、安平、交通、运营商等应用场景，互联网及企业的个人办公应用对。

广电五舟S190Z4兆芯台式机是基于兆芯U6780A处理器开发的微型计算机，具有高性能、接口丰富、高可靠性、易用性等特点，适用于各种办公场所和信息中心等固定环境中。该系列产品可支持国产自主操作系统、国产自主安全BIOS固件和安全可信模块，支持主要国产应用软件，确保基础计算平台满足核心领域高信息安全的需求。



芯片架构

兆芯先开® KX-U6780A处理器最新一代通用SoC处理器产品，采用16nm CMOS制程工艺的处理器芯片，单芯片集成8个核心CPU、内置双通道DDR4内存控制器、3D图形加速引擎、高清流媒体解码器、以及PCIe 3.0、SATA、USB等通用外设接口，可良好兼容市场主流的硬件配置环境。



全新设计

最大扩展1个2.5”和1个3.5”SATA盘；双通道内存容量最大可支持32GB；板载1个千兆自适应网口，同时集成板载音频芯片。采用8升立式超薄机箱，节省空间使用，灵活轻便，完全满足日常办公需求。整机配备200W高效电源，满足性能需求的同事做到低功耗，在倡导节能降耗的国际大环境下，具有重大意义。



安全的办公方案

兆芯先开® KX-U6780A系列处理器支持SM3/SM4国密算法，可提供基于硬件的数据加密保护。作为自主可控安全信息处理和平台，具备独特的安全性，无后门隐患，适用于政府、金融、国企、电力、能源等对信息安全要求较高的领域。



3C认证

S190Z4	产品参数
处理器	1颗国产兆芯KX-U6780A处理器，主频2.7GHz，8核心
内存特性	2个DIMM插槽，支持DDR4内存，最大可扩展32GB内存
硬盘	支持1个M.2硬盘 支持1个2.5”和1个3.5”SATA盘
独立显卡	标配2G独立显卡，支持半高专业级显卡
机箱前面板	2*USB 3.0、2*USB 2.0 Audio音频接口
机箱后面板	1*PS2、1*串口、4*USB 3.0、2*USB 2.0、1*VGA、1*HDMI 1*千兆网络接口、1*3通道音频连接端口
扩展	1*PCI-E x16，1*PCI-E x1，1*PCI
光驱	选配SATA接口DVD-RW
电源	200W电源
工作环境	运行温度5℃~35℃，相对湿度10%~90%（非凝结） 非运行温度-40℃~60℃，相对湿度5%~95%（非凝结）
操作系统	支持国产银河麒麟、UOS等主流桌面操作系统 支持Windows操作系统
外形	341(H)*92(W)*290mm(L) (±1~2mm)



联系我们

广州总部

地址：广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B1栋7楼
电话：020-66679500

深圳

地址：深圳南山科技园科兴路11号深南花园裙楼B区416
电话：0755-86108073

西安

地址：西安莲湖区丰禾路41号蔚蓝花城22号楼4单元101室
电话：029-62277109

上海

地址：上海徐汇区桂平路418号漕河泾国际孵化中心A区1701室
电话：021-54892425

武汉

地址：武汉洪山区武珞路717号兆富国际大厦12B层12号
电话：027-87373440

湖南

地址：湖南长沙高新区建安相素汇3230房
电话：18975153113

北京

地址：北京海淀区农大南路1号硅谷亮城2B座410室
电话：010-82608656

成都

地址：成都高新区益州大道中段1800号G1栋601
电话：028-85588206

官方网址：www.wuzhoucloud.com

24小时服务热线：400-716-7160



扫一扫关注五舟微信