

产品概括



亮点特性

超强算力，增加缓存

- 申威831采用CC-NUMA多核结构和SoC技术，单芯片集成了8个64位RISC结构的申威处理器核心、1个主动安全管理核心（ASP）、2路DDR4存储控制器接口、16 lane PCI-E 4.0标准I/O接口。最高工作频率可达2.5GHz。

多任务高负载，稳定流畅运行

- 同时支持2个SATA SSD 为高速数据读写和缓存提供强力支持。支持2个DDR4槽位的内存扩展，能够满足多程序并行，处理任务更高效。PCI E扩展插槽提供强大的扩展能力，适配更多应用场景。

高效节能供电，丰富接口配置

- 该产品相对其他技术平台能大大降低能源消耗，同时整机选用了白金级TFX电源模块（200~240V AC，3A MAX，50~60Hz）。
- 整机拥有丰富充沛的接口设计，能够大幅满足使用需求，效率快人一步。
- 主板留存有CPU的JTAG接口，可以外接BMC管理板，使用BMC的维护功能，方便读取CPU信息，快速判断故障发生原因，解决问题快人一步。

国产申威831高性能商务台式计算机

国产申威831高性能商务台式计算机 是基于全新一代申威 831 处理器研发的国产电脑主机。该台式主机提供丰富的外设接口，支持多种主流国产应用软件，包括WPS、国产OA系统、永中office等常用办公软件，以及多种国产主流操作系统。申威831高性能商务台式计算机具有标准紧凑的8L机箱尺寸，可适用于日常办公、数据处理、工业控制等多种应用场景，尤其适合党政、军工、能源、金融、电信、交通、税务等对系统安全性要求较高的企事业单位。

产品配置

功能	产品配置
产品型号	GDTS8-08A5
处理器	1*CPU831
内存通道	2*8G DDR4
网络接口	1*RJ45千兆网口
PCI E扩展	1*PCI E X8槽位, 2*PCI E X4槽位
存储设备（SATA）	1*256G M.2 2280 NVME、1*1T 2.5寸 HDD
USB	前置 2*USB3.0、2*USB2.0 后置 2*USB3.0、2*USB2.0
音频	前置1*3.5mm耳机接口、1*3.5mm mic接口 后置1*3.5mm耳机接口带mic功能
串口	后置1*RS232（DB9）
显示	2G独立显卡（1*VGA+1*HDMI）
光驱	DVDRW光驱
电源	200W
主板尺寸	244*244mm
固件	昆仑BIOS固件
系统	麒麟、统信

保修、服务和支持

信安技术为每个客户提供个性化和定制化服务、免费的专业技术支持和全天候的咨询热线服务。

- 为您的企业提供免费的解决方案和技术支持服务
- 提供7*8/7*24小时全覆盖快速响应服务
- 完备的发货机制，保证按时及时交付