

KunTai D350 商用台式机



计算能力

龙芯 3A5000 4C处理器, 搭载 7A1000 芯片, 集成16MB三级分体共享 Cache, 满足复杂应用场景下的性能需求和安全可靠需求



接口丰富

采用龙芯 7A1000 桥片控制 IO 输出, 千兆网口提供网络通信功能, 为用户提供高效数据传输; 丰富 USB 扩展接口满足日常 USB 外设需求



制程工艺

采用业界领先纳米级高端工艺制程, 采用BGA封装, 高性能TDP限制35W内, 有效降低产品功耗



维护管理

模块化设计, 具备丰富的故障检测功能, 精确定位硬件故障; 小尺寸机箱, 节省桌面空间, 适应各种办公场景



倍级体验

高效散热系统设计, 全尺寸散热模组、低噪静音系统风扇、可靠 ESD 防护, 支持更恶劣工作环境; 预留蓝牙&WiFi 模块, 提升用户网络办公体验



高可靠性

采用主流电源芯片, 低纹波噪声、高动态响应, 高可靠、高能效, 通常工作环境下噪音更低, 支持更恶劣工作环境



生态丰富

通过 Linux 优化实现生态兼容和体验融合, 支持办公场景 Top20 常用应用, 流畅体验; 支持主流桌面 PCIe 显卡; 支持国产操作系统



时尚外观

前面板设计彩灯发光LOGO, 外观更加时尚, 全机身采用加厚钢板材质, 大大的加强整个机身抗压强度、硬度

数据计算产品



KunTai D350 商用台式机

神州鲲泰 KunTai D350 台式机电脑是基于KunTai Desktop Board龙芯3A5000主板开发的商用台式机。兼容业界主流内存、硬盘、网卡等硬件，支持 Linux 桌面操作系统，具有高性能、接口丰富、高可靠性、易用性等特点。

当今信息通信产业正在进入一个万物互联的智能时代，计算无处不在，计算的场景多种多样。从而产生了多样化的数据，没有一个单一的架构能够满足所有的计算需求，异构计算是未来大势所趋。顺应异构计算的未来发展趋势，神州鲲泰系列创新创新布局于 Loongarch 架构生态，在技术上实现了突破，具备支持多核、超大内存 带宽、支持丰富的接口和高速网络等出众能力。

产品型号	KunTai D350
处理器	龙芯 3A5000 四核处理器,主频 2.3/2.5GHz
内存	2 个 DDR4 UDIMM 双通道插槽,单根最大 16GB 支持最高速率 3200 MHz
显卡	2G 独立显卡
音频	集成声卡,支持机箱前后置音频输入输出
网络	1*GE:10/100/1000M(电口)
IO 扩展	1 个 PCIe 3.0 X16(X8 带宽、X16 插座,显卡专用)、1 个 PCIe 3.0 X8(X8 带宽、X8 插座)、1 个 PCIe 3.0 X8(X4 带宽、X8 插座)
存储	支持 1 个 M.2 SSD 插槽 2280 NVMe SSD, 最大可支持 1TB 支持 2*SATA 3.0+2*SATA 2.0 硬盘/SATA 光驱接口
USB	前置: 2个USB 3.0 Gen1接口 2个USB 2.0接口 后置: 2个USB 3.0 Gen1接口 2个USB 2.0接口
显示器	23.8 寸显示器,分辨率 1920*1080P
键鼠套装	USB 有线键鼠
操作系统	支持麒麟/统信/中科方德国产操作系统
BIOS	支持国产昆仑 BIOS

