

申威 421 台式机电脑



概述

申威 421 台式机电脑采用申威 421 作为核心处理单元，申威 421 为 64 位字长的国产高性能四核通用处理器，该处理器集成了 4 个 64 位 RISC 结构的申威处理器核心、64 位双通道 DDR3 存储控制器和 PCI-E 3.0 标准 I/O 接口。

该产品以申威 421 处理器为核心，通过外围扩展芯片扩展出 USB、VGA/DVI/LVDS、SATA 和以太网等标准 IO 接口，可广泛应用于家用、办公、工业控制等各种场所。

特点

- 国产申威 SW421 处理器
- 国产 SW-64 指令集
- 支持多种国产主流操作系统
- 支持多种主流国产应用软件
- 标准紧凑台式机机箱

应用

- 办公桌面
- 网络通讯
- 数据中心
- 轨道交通
- 工业控制

软件支持

- Linux 国产操作系统（预装深度或者中标麒麟）
- 支持 WPS、永中等办公软件
- 支持国产 OA 系统

参数

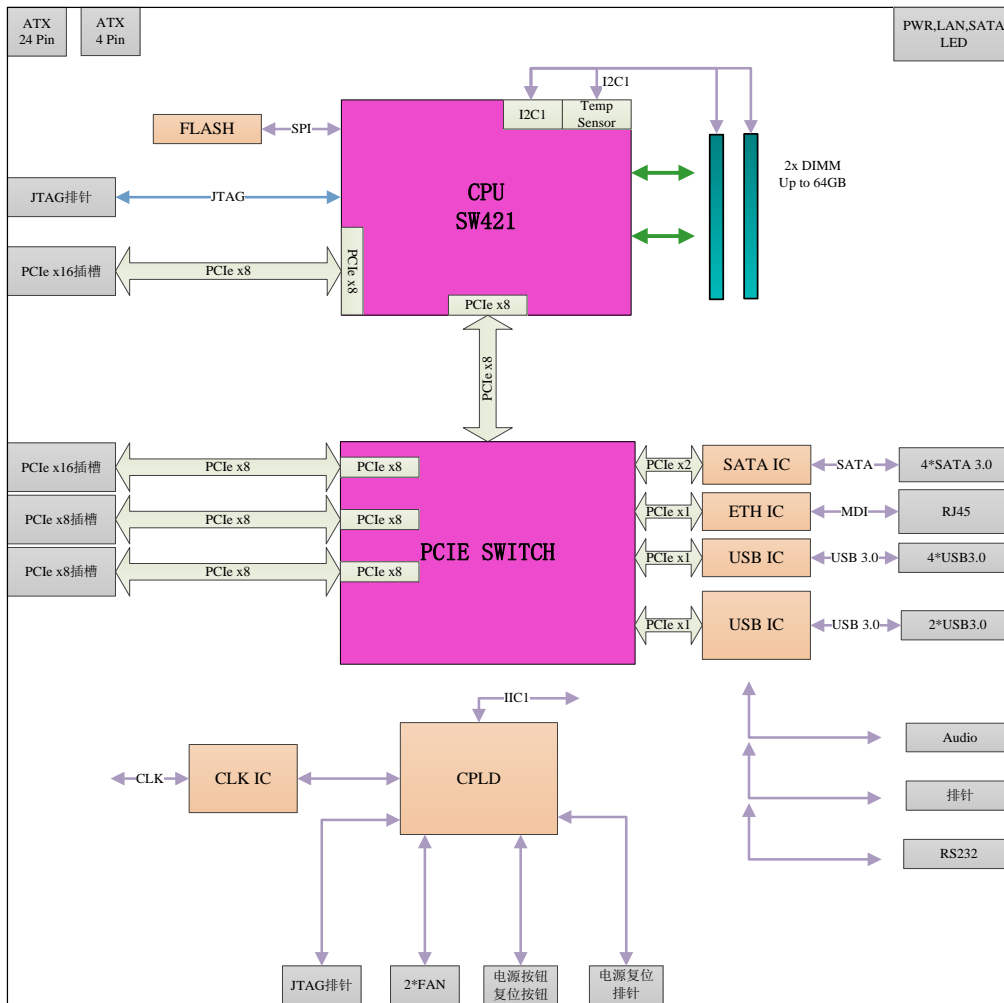
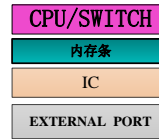
CPU	CPU 型号	申威 421 (BGA)
	核心数	4 核
	三级缓存	8MB
内存	类型	DDR3
	容量	标配 8GB (4GB*2)
显卡	显卡类型	独立显卡
	显存容量	2GB 以上
外围接口	以太网口	1x 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应
	USB 接口	6x USB 3.0 type-A 接口
	显示接口	1x VGA 接口, 1x HDMI 接口 (根据独立显卡配置)
	音频接口	1x 耳机接口, 1x 麦克风接口
硬盘	容量	标配 120GB SSD 固态硬盘
光驱	类型	支持 SATA 5 寸光驱 (选配)
显示器	分辨率	支持 1920x1080 分辨率 (1080P)
	尺寸	23.8 英寸
功耗	典型值	典型功耗 65W
电源	电源类型	输入电源为 100-240V/50-60Hz

订货信息

D-SW421-2004-BP	内存: 8GB 硬盘: 120GB SSD, 独立显卡
D-SW421-2004-GP	内存: 16GB 硬盘: 120GB SSD, 独立显卡
选配配件	1、可扩展硬盘 2、SATA 光驱 3、显示器 4、键鼠套装

系统功能框图

图例说明



成都申威科技有限责任公司 Chengdu sunway Technology Co., Ltd
 地址：成都市双流区华府大道四段电子科大科技园 D22 栋，邮编：610200
 Address: D22 Building, National University Science and technology park, Section 4, Huafu Avenue, Chengdu,
 PostCode:610200
 电话：+86-02868769016
 Email: sales@swcpu.cn
 公司网址：www.swcpu.cn