

申威 421 一体机电脑



概述

申威 421 一体机电脑采用申威 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，该处理器采用国产指令集 SW-64，内部集成了 4 个 64 位 RISC 结构的申威处理器核心、128 位 DDR3 存储控制器和 PCI-E 3.0 标准 I/O 接口。

该产品采用 23.8 英寸液晶屏幕，最大分辨率支持 1080P。外观设计简约时尚，机身纤薄，占用空间紧凑，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

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

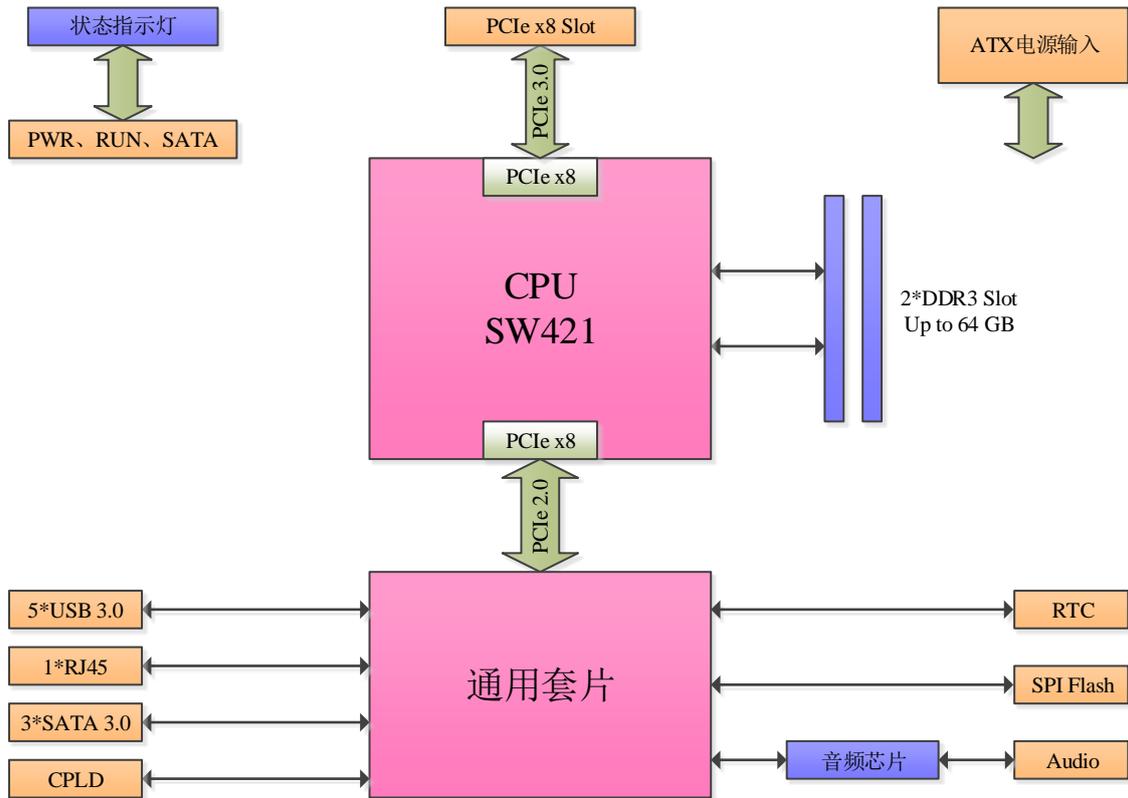
参数

CPU	CPU型号	申威421(BGA),4核处理器
	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
外围接口	以太网口	1x 10Mbps/100Mbps/1000Mbps自适应
	USB接口	5x USB3.0 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
	集成音箱	支持
硬盘	容量	标配250GB SSD固态硬盘
光驱	类型	支持内置SATA笔记本光驱（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 85W
电源	电源类型	输入电源为 100-240V/50-60Hz

订货信息

A-SW421-2002-BP	内存：8GB 硬盘：250GB SSD，独立显卡
A-SW421-2002-GP	内存：16GB 硬盘：500GB SSD，独立显卡
选配配件	1、SATA 光驱 2、键鼠套装

系统功能框图



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, UESTC National Science Park, Section 4, Huafu Avenue, Chengdu, 610200

电话：+86-02868769016

Email: sales@swcpu.cn

公司网址：www.swcpu.cn