

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

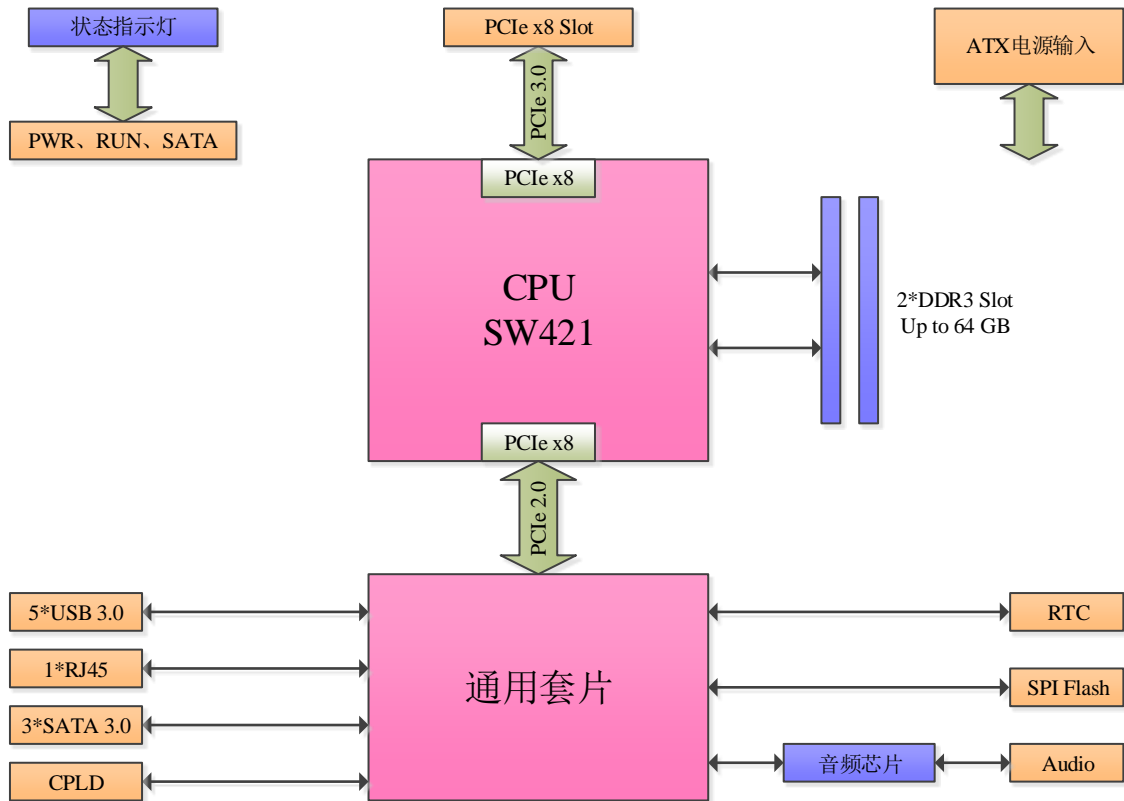
参数

| | | |
|------|-------|-------------------------------|
| 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