

申威 421 一体机



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

操作系统	深度、麒麟、统信、道系统
BIOS 固件	神威固件 V2.0, 支持 PXE、固件安全管理、固件自升级
办公软件	金山 WPS、永中 office、福昕数科阅读器、Thunderbird 邮件等
OA 系统	中宏利达 OA、泛微 OA、致远协同办公系统
云软件	深信服、电科云、凌云云桌面臻善云平台、麒麟信安云平台
设计软件	QT、eclipse、超图 GIS、VNC

环境参数

工作温度	0℃~+50℃
储存温度	-40℃~+60℃
工作湿度	80%±5%
EMC	GB/T9254-2008 和 GB17625.1-2012
安规	GB4943.1-2011

产品概述

申威 421 一体机采用申威 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。

硬件信息

CPU	SW421, 4 核
内存	8GB (4GB*2) -DDR3
存储	标配 250GB SSD 固态硬盘
外部接口	1x 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应以太网口
	5x USB3.0 type-A 接口
	1x 耳机接口, 1x 麦克风接口 1x VGA 接口, 1x HDMI 接口
显示	23.8 英寸, 支持 1920x1080 分辨率

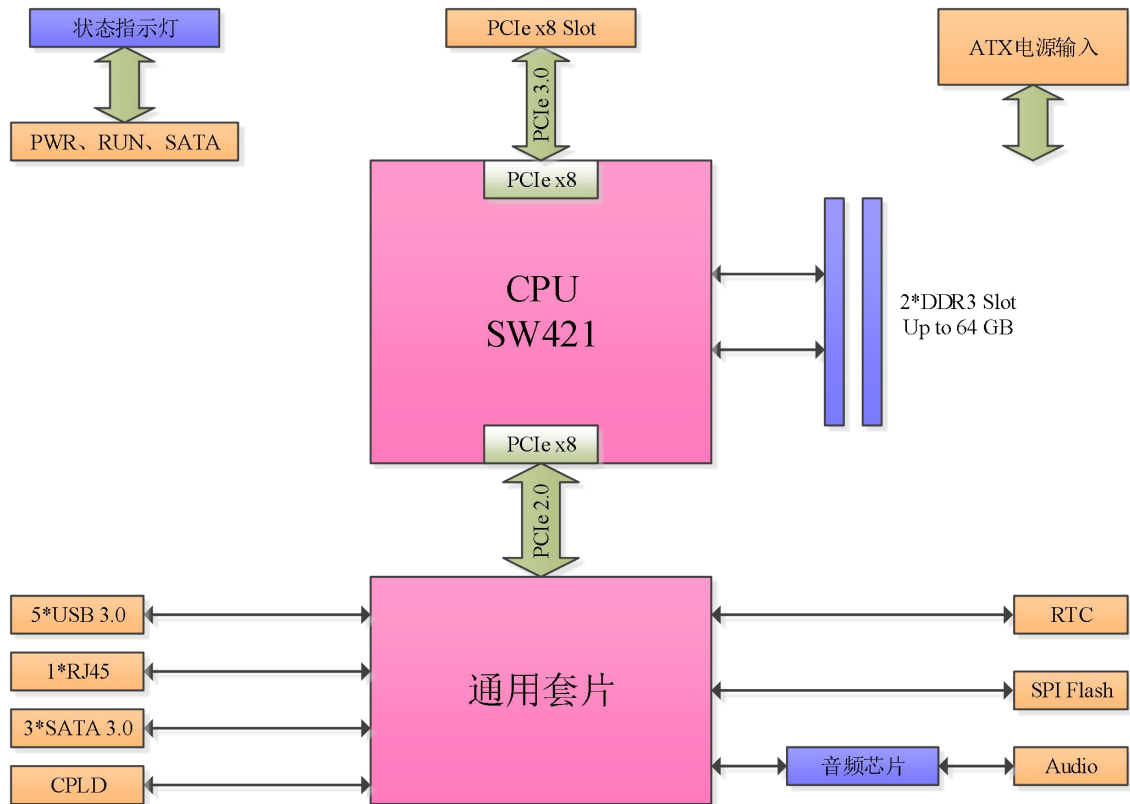
常规参数

电源输入	100-240V/50-60Hz
安装方式	U 盘安装、光驱安装
认证证书	CNAS 资质认证的 EMC 信息技术设备安全等 CCC 实验报告
外形尺寸	541mm×396 mm×180mm
产品材质	塑料机箱
硬盘支持	支持 SATA 硬盘, 标配 250GB
重量	约 7.15kg
功耗	典型功耗 85W

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：成都市双流区西南航空港经济开发区双兴大道电子科大科技园 D22 栋，邮编：610200

Address: Building 22, Section D, UESTC Tianfu Science Park, Shuangxing Avenue, Shuangliu District, Chengdu

PostCode: 610200

电话: +86-02868769016

Email: sales@swcpu.cn

公司网址: www.swcpu.cn