



## 概述

申威 421M 瘦客户机采用基于申威 421M 国产处理器的小型定制主板，板级集成独立显卡，在保障用户信息安全的同时，提升了用户的视觉体验。

内部主板采用 SMT 表面贴装工艺，机箱尺寸为 165mm\*165mm\*40mm，主板散热采用一体式鳍片散热器，保证主机能提供安静的工作环境并稳定可靠运行。本产品具有体积小、功耗低、噪音小、可靠性高、外观优美等特点，可广泛运用于家用、办公、工业控制等领域。

## 特点

- 控制主板采用小型定制主板，使得本产品外观小巧优美
- 国产申威421M处理器
- 板载高性能独立显卡
- 1路SO-DIMM内存条,最大支持1600Gbps,32GB
- 1路M.2 NVMe高性能存储接口
- 低功耗、高可靠性

## 应用

- 日常办公
- 数据通信
- 轨道交通
- 云终端

## 软件支持

- 深度系统（内核 Linux 4.4.15）



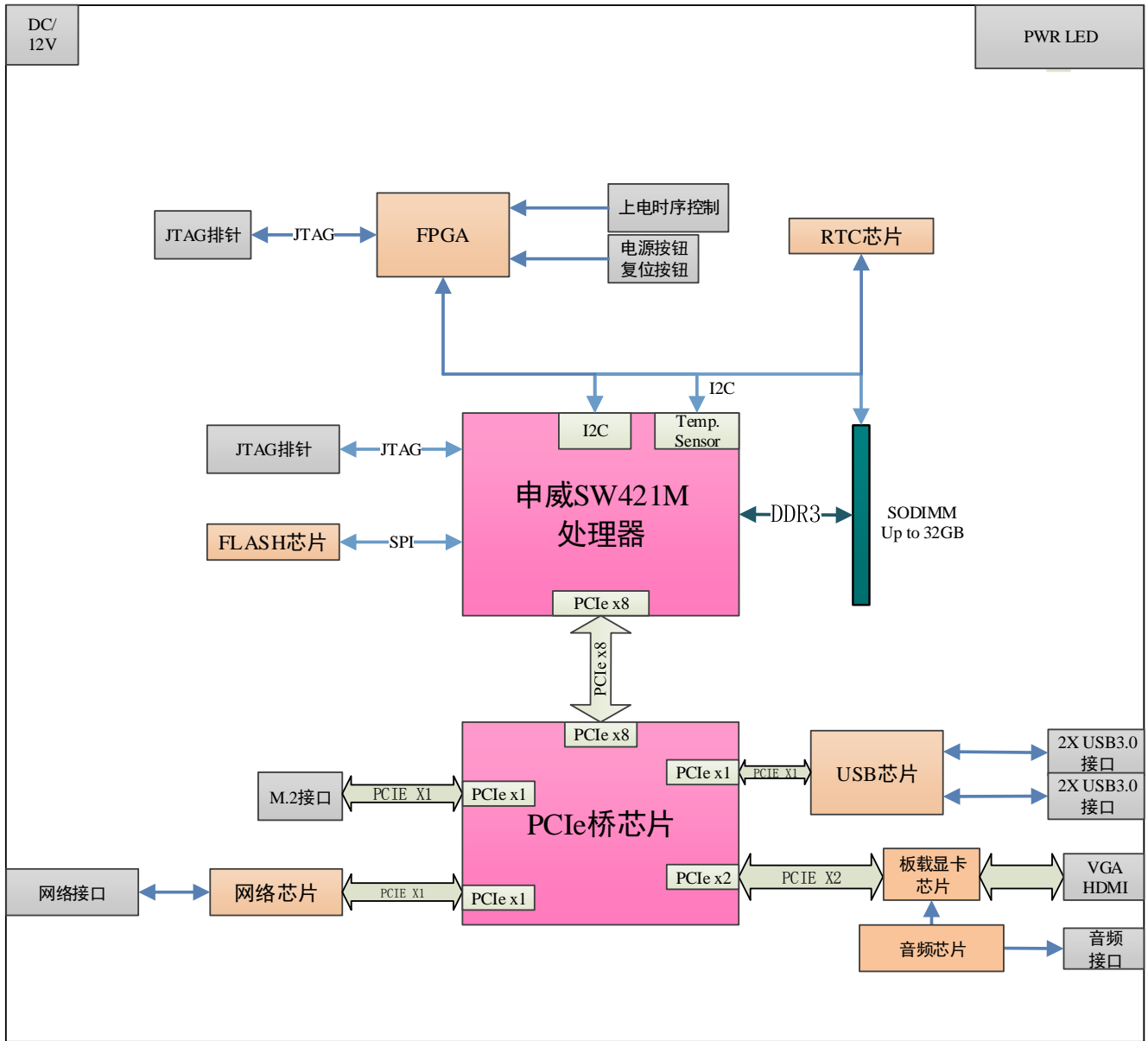
## 参数

|      |   |
|------|---|
| CPU  | SW421M, 4核  |
| 内存   | 4GB-DDR3, 1600Mbps, 64bit   |
| 存储   | 支持 M.2 NVMe 高性能硬盘 64GB 以上   |
| 外部接口 | 1x 10Mbps/100Mbps/1000Mbps自适应以太网口<br>4x USB3.0接口<br>1x 音频接口 (MIC_IN和Line_out)<br>1x VGA接口, 1x HDMI接口<br>1x 2.5mm DC电源适配器接口<br>1x 电源按钮 (带电源指示灯)<br>1x 复位按钮 |
| 其它   | 支持 RTC 实时时钟, 温度检测   |
| 功耗   | 典型功耗 32W  |
| 尺寸   | 165mm*165mm*40mm  |

## 订货信息

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| T-SW421M-2005-BP | 内存: 4GB; 硬盘 64G SSD; |
| 选配配件             | 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, 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