

双网口 6 串口 GPIO 无风扇嵌入式工控机



主要特点

- 支持 intel Celeron/Core i3、i5、i7 处理器，集成 intel 核心显卡
- 支持 1 个 SO-DIMM DDR3/4 内存插槽，2.5 寸 SATA 硬盘、mSATA、M.2 固态硬盘
- 2 个千兆网口，支持网络唤醒、无盘启动，带 SIM 卡槽，可选 WIFI/蓝牙/4G 模块
- 6 个 RS232 DB9 COM 串行接口，COM5/6 支持 RS485 切换，HDMI+VGA 双显示输出
- 1 个 12pin 凤凰端子（包含四进四出 GPIO/开关/5V），外置上电开机拨钮开关，9-36V 宽压输入
- 紧凑坚固的全密封铝合金机壳和面积铝鳍无风扇散热结构，宽温（-10~60°C）运行稳定
- 支持 Watchdog 看门狗硬件复位，支持嵌入、壁挂、桌面式安装

产品简介

SCI-S5010C6 无风扇嵌入式工业计算机搭载 intel Celeron/Core 处理器，支持 DDR3/4 内存，并在 2.5 寸 SATA、mSATA、M.2 存储提供多种选择。它配备了丰富的接口和按键，有 LAN、COM RS232/485、USB、GPIO、上电开机拨钮开关、SIM 卡槽、HDMI+VGA 双显示等，支持从 9-36V 宽电压范围直流输入，可扩展 WIFI/蓝牙/4G 模块，支持 Windows 和 Linux 系统。

整机铝合金壳体具有强固性，铝鳍设计快速将主机热量散发，内部无线缆无风扇和全封闭的结构有效防止粉尘进入，保障主机在宽温（-10~60°C）工作环境中稳定的运行。嵌入、壁挂、桌面安装方式快速灵活安装，可适用于工业控制、交通运输、自助终端、安防机器视觉、迷你服务器、智慧城市等领域。

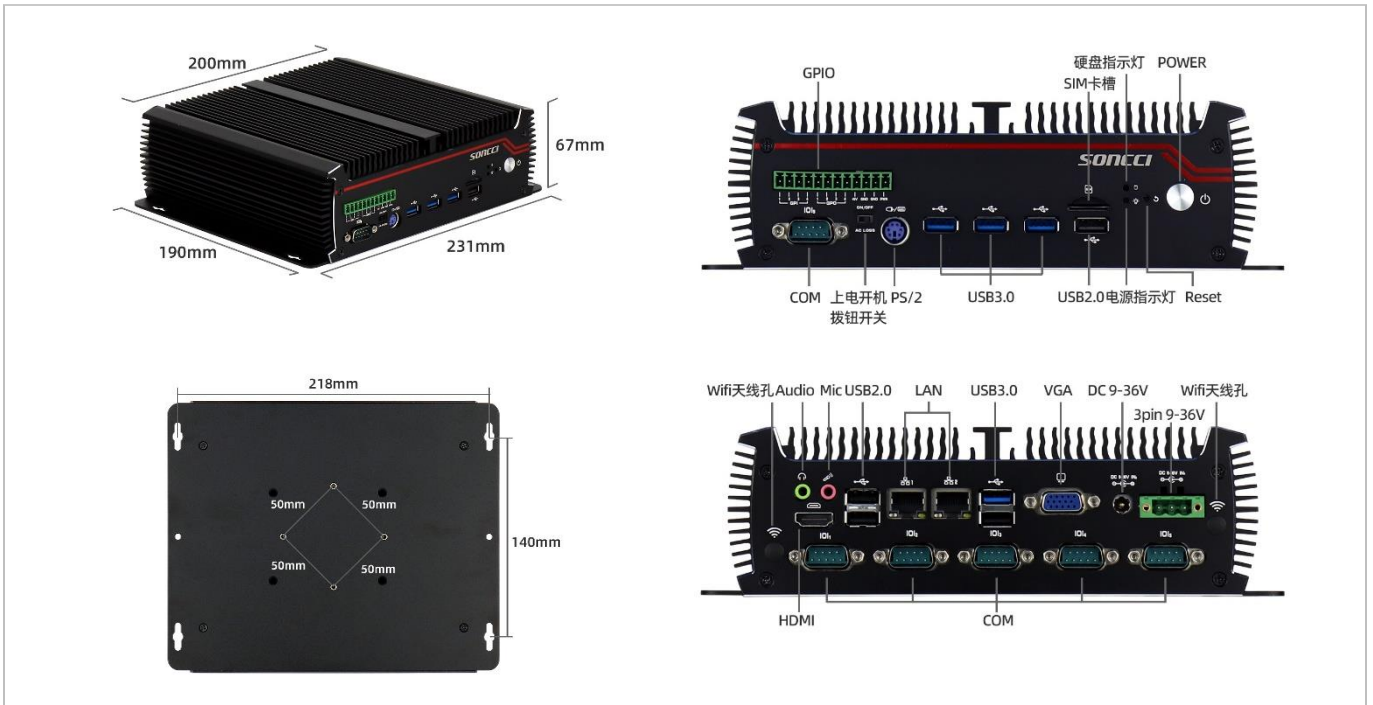
规格参数

| | | |
|----|----------|--|
| 系统 | CPU | intel J1900 / 5205U / J4125 / J6412 / i3-5020U / i5-4310U / i5-6300U / i7-6650U / i5-7200U / i5-7360U / i7-7500U / i5-8265U / i7-8565U / i5-10210U |
| | 显示芯片 | intel 核心显卡 |
| | 内存支持 | SO-DIMM DDR3/DDR4 |
| | 硬盘支持 | mSATA/M.2 固态硬盘/2.5 寸 SATA 硬盘 |
| | 网卡芯片 | intel i211 千兆网卡 |
| | 音频芯片 | 集成 |
| | 电源特性 | 9~36V 宽压，外接电源适配器或开放式电源 |
| | 无线通讯 | Mini-PCIE 插槽（*可选 WIFI/蓝牙/4G 模块） |
| | 操作系统 | 支持 Windows/Linux |
| | BIOS | 支持上电开机，定时开机，支持网络唤醒、无盘启动 |
| | Watchdog | 看门狗支持硬件复位（256 级，0~255 秒） |
| 接口 | I/O 接口 | 8×USB、1×HDMI、1×VGA、2×LAN、1×Audio、1×Mic、6×COM、1×AC LOSS、1×GPIO、1×DC、1×Power、1×Reset、1×Power LED、1×HDD LED、1×XPS/2 |
| | 扩展接口 | 1×SIM 外置卡槽 |
| 结构 | 安装方式 | 支持嵌入式、壁挂式、桌面式安装 |
| | 产品尺寸 | 主机:231×190×67mm，包装:305×305×135mm |
| | 产品重量 | 净重:1.9kg，毛重 3.0kg |
| | 材质颜色 | 机壳铝合金，主机颜色：黑色 |
| 环境 | 环境温度 | 工作环境：-10°C~60°C，运输储存环境：-20°C~70°C，相对湿度：5%-95%（无冷凝） |
| | 抗振动冲击 | 抗振动：5~500Hz，2Grms 随机振动；抗冲击工作状态：10G@11ms |
| | 抗干扰静电 | 抗干扰：EMI/EMC 干扰检测标准；ESD 静电：接触放电±8KV，空气放电±15KV |

产品图片



尺寸接口



订购信息

| Model | CPU | Cores | Processor | Memory | SSD | SATA | GPIO | LAN | COM | HDMI | VGA | USB2.0 | USB3.0 | SIM | Power |
|-------------------------|-----------|-------|---------------|--------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|--------|--------|-----|-------|
| SCI-S5010C6 (J1900) | J1900 | 4/4 | 2.00-2.42 GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (5205U) | 5205U | 2/2 | 1.90 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (J4125) | J4125 | 4/4 | 2.00-2.70 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (J6412) | J6412 | 4/4 | 2.00-2.60 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i3-5020U) | i3-5020U | 2/4 | 2.20 GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-4310U) | i5-4310U | 2/4 | 2.00-3.00 GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-6300U) | i5-6300U | 2/4 | 2.40-3.00 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i7-6650U) | i7-6650U | 2/4 | 2.20-3.40 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-7200U) | i5-7200U | 2/4 | 2.50-3.10 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-7360U) | i5-7360U | 2/4 | 2.30-3.60 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i7-7500U) | i7-7500U | 2/4 | 2.70-3.50 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-8265U) | i5-8265U | 4/8 | 1.60-3.90 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i7-8565U) | i7-8565U | 4/8 | 1.80-4.60 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |
| SCI-S5010C6 (i5-10210U) | i5-10210U | 4/8 | 1.60-4.20 GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 9-36V |

配置升级

| 名称 | 描述 | 备注 |
|-------|---|----|
| 内存条 | 4G / 8G / 16G | 可选 |
| 硬盘 | 64G / 128G / 256G / 512G / 1TB SSD、500G / 1TB / 2TB 2.5 寸 SATA 硬盘 | 可选 |
| 无线通讯 | 2.4G/5G 双频 WIFI、蓝牙或 4G 模块 | 可选 |
| COM 口 | 6 个 COM 口默认 RS232，可选 2 个切换 RS485 | 可选 |
| 机壳颜色 | 黑色 / 银色 | 可选 |

配件清单

| 名称 | 描述 | 数量 | 备注 |
|-------|---|----|----|
| 电源适配器 | DC 12V 5A 电源适配器 | 1 | 标配 |
| 电源线 | 可选国标、欧标、英标、美标等，长度可选 1.5m / 2m / 3m / 5m / 10m | 1 | 可选 |
| 保修卡 | 索奇标识 / 中性 | 1 | 可选 |
| 合格证 | 索奇标识 / 中性 | 1 | 可选 |
| 壁挂支架 | 用于安装挂在显示器背面或挂在墙面 | 1 | 可选 |