

SCI-S4080

双网口 4 串口无风扇嵌入式工控机



主要特点

- 支持 intel Core i3、i5、i7 处理器，集成 intel 核芯显卡
- 支持 1 个 SO-DIMM DDR3 内存插槽，2.5 寸 SATA 硬盘、mSATA 固态硬盘
- 2 个千兆网口，支持网络唤醒、无盘启动，SIM 内置卡槽，可选 WIFI/蓝牙/4G 模块
- 4 个 RS232 DB9 COM 串行接口，COM2-3 支持 RS485 切换，HDMI+VGA 双显示输出
- BIOS 支持 Watchdog 看门狗硬件复位，上电开机功能
- 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
- 主机黑色/银色可选，支持嵌入、壁挂、桌面式安装

产品简介

SCI-S4080 无风扇嵌入式工业计算机搭载 intel Core 处理器，支持 DDR3 内存，并在 2.5 寸 SATA、mSATA 存储提供多种选择。它配备了丰富的接口，有 LAN、COM RS232/485、USB、HDMI+VGA 双显示等，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、网络通信、自助终端、安防机器视觉、迷你服务器、智慧城市等领域。

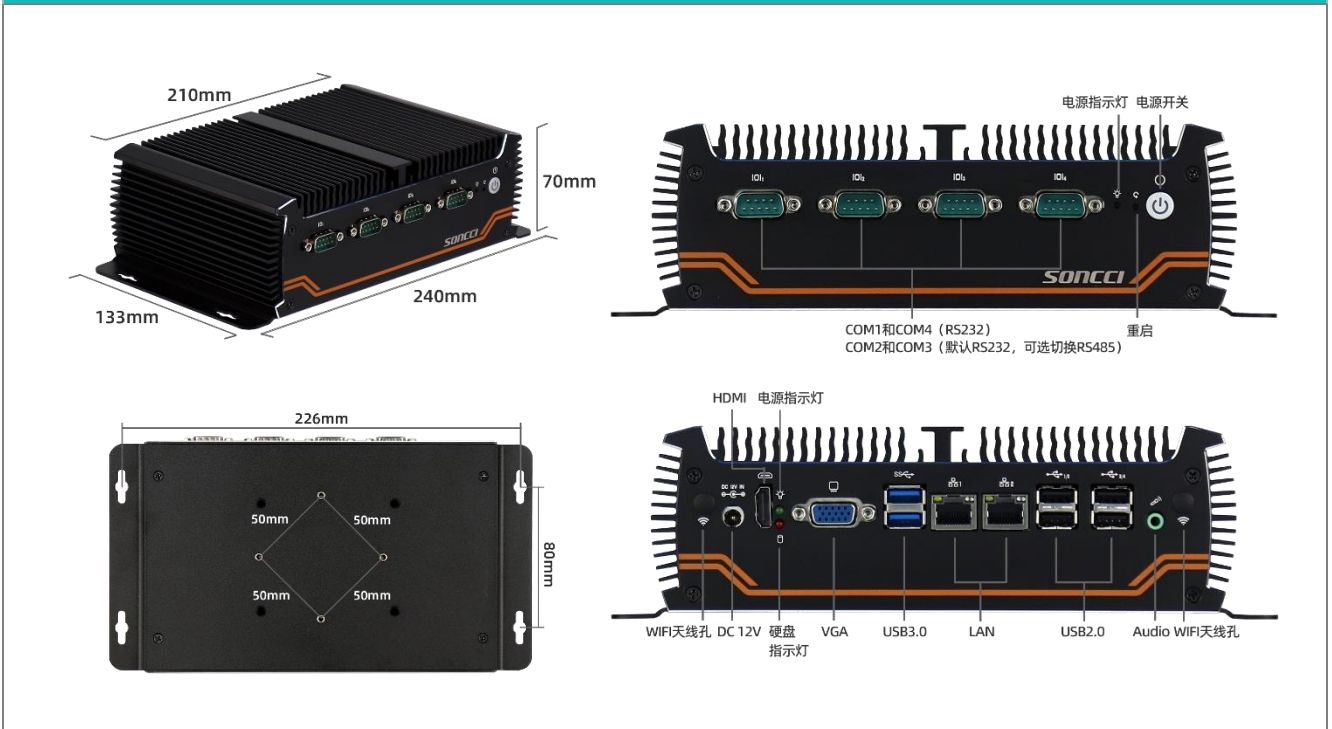
规格参数

系统	CPU	intel Core i5-4300U / i7-4600U / i3-5005U
	显示芯片	intel 核心显卡
	内存支持	SO-DIMM DDR3
	硬盘支持	mSATA 固态硬盘/2.5 寸 SATA 硬盘
	网卡芯片	Realtek RTL8111 千兆网卡
	音频芯片	集成
	电源特性	输入 AC 220V，DC 12V 电源适配器
	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	6×USB、1×HDMI、1×VGA、2×LAN、1×Audio、4×COM、1×DC、1×Power、1×Reset、1×Power LED、1×HDD LED
	扩展接口	1×SIM 内置卡槽、1×Mini-PCIE
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:240×133×70mm，包装:305×305×135mm
	产品重量	净重:1.6kg，毛重:2.4kg
	材质颜色	机壳铝合金，主机颜色：黑色/银色
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）
	抗震动冲击	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

产品型号	标准配置
SCI-S4080	intel i3-5005U / 4G / 64G SSD

可选配件和配置升级

配件名称	描述
壁挂支架	用于安装挂在显示器背面或挂在墙面
主机配置	CPU 可选 i5-4300U / i7-4600U, 内存可选 8G/16G, 硬盘可选 128G/256G/512G/1TB SSD, 500G/1TB/2TB 2.5 寸 SATA 硬盘, 可加装 2.4G/5G 双频 WIFI、蓝牙或 4G 模块, 4 个 COM 口默认 RS232, 可选 2 个切换 RS485, 机壳颜色可选黑色或银色