

**SCI-S4050**

**双网口双串口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，SIM 内置卡槽，可选 WIFI/蓝牙/4G 模块
- 2 个 RS232 DB9 COM 串行接口，且均支持 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
- 迷你小巧仅手掌大小，主机黑色/银色可选，支持嵌入、壁挂、桌面式安装

**产品简介**

SCI-S4050 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，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、医疗健康、云终端、安防机器视觉、迷你服务器、智慧城市等领域。

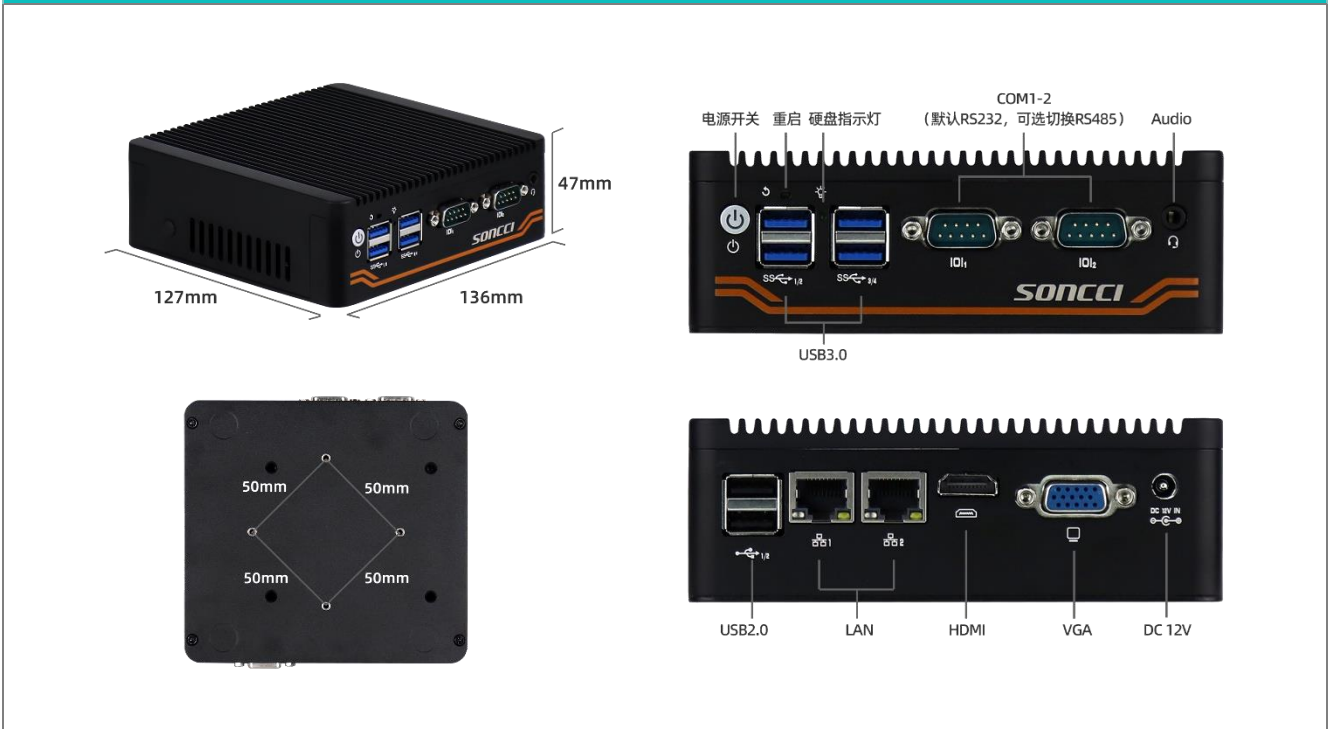
**规格参数**

系统	CPU	intel N2830 / J1900 / N100 / J4125 / J6412 / i3-5005U / i5-4300U / i7-4600U / i5-5300U / i7-5600U
	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	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、2×COM、1×DC、1×Power、1×Reset、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:136×127×47mm，包装:205×175×120mm
	产品重量	净重:0.7kg，毛重:1.3kg
	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-S4050	intel N2830 / 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 J1900 / N100 / J4125 / J6412 / i3 / i5 / i7, 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, 2 个 COM 口默认 RS232, 可选 2 个切换 RS485, 机壳颜色可选黑色或银色