双串口无风扇嵌入式工控机

主要特点

- 支持 intel Celeron 处理器，集成 intel 核芯显卡
- 支持 1 个 SO-DIMM DDR4 内存插槽，mSATA 固态硬盘
- 1 个千兆网口，支持网络唤醒、无盘启动，外置 SIM 卡槽，可选 WIFI/蓝牙/4G 模块
- 1 个 RS232 DB9 COM 串口，1 个 Console RJ-45 串口，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大面积铝鳍无风扇散热结构，宽温（-10～60℃）运行稳定
- 迷你仅手掌大小，主机黑色/银色可选，支持嵌入、壁挂、桌面式安装

产品简介

SCI-S4010 无风扇嵌入式工业计算机搭载 intel Celeron 处理器，支持 DDR4 内存，并在 mSATA 存储提供多种选择。它配备了丰富的接口，有 LAN、COM RS232、USB、SIM 卡槽、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℃）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、物流仓储、自助终端、安防机器视觉、迷你服务器、智慧城市等领域。

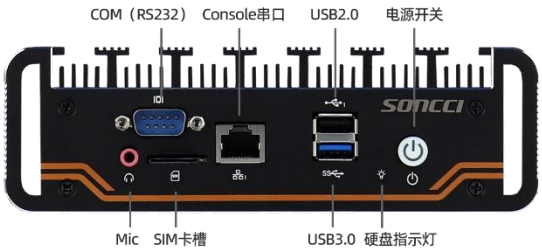
规格参数

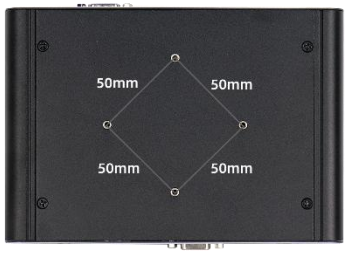
系统	CPU	intel J4125
	显示芯片	intel 核心显卡
	内存支持	SO-DIMM DDR4
	硬盘支持	mSATA 固态硬盘
	网卡芯片	Realtek RTL8111 千兆网卡
	音频芯片	集成
	电源特性	输入 AC 220V，DC 12V 电源适配器
	无线通讯	Mini-PCIE 插槽（*可选 WIFI/蓝牙/4G 模块）
	操作系统	支持 Windows/Linux
	BIOS	支持上电开机，定时开机，支持网络唤醒、无盘启动
	Watchdog	看门狗支持硬件复位（256 级，0~255 秒）
接口	I/O 接口	4×USB、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×Audio、1×Mic、1×COM DB9、1×Console RJ-45、1×DC、1×Power、1×HDD LED
	扩展接口	1×SIM 外置卡槽、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:179×125×55mm，包装:205×175×120mm
	产品重量	净重:1.2kg，毛重:1.8kg
	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℃～60℃，运输储存环境：-20℃～70℃，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

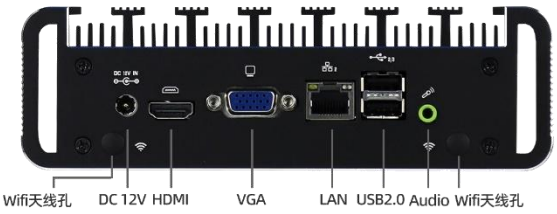
索奇科技版权所有 所有规格及图片如有更改恕不另行通知

产品图片

尺寸接口







订购信息

Model	CPU	Cores	Processor	Memory	SSD	SATA	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	Power
SCI-S4010（J4125）	J4125	4/4	2.00-2.70 GHz	DDR4	1	N/A	1	2	1	1	3	1	1	DC 12V

配置升级

名称	描述	备注
内存条	4G / 8G / 16G	可选
硬盘	128G / 256G / 512G / 1TB SSD	可选
无线通讯	2.4G/5G 双频 WIFI、蓝牙或 4G 模块	可选
COM 口	2 个 COM 口，1 个 RS232 DB9 和 1 个 Console RJ-45	标配
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

索奇科技版权所有 所有规格及图片如有更改恕不另行通知