

SCI-S5000R6

三网口 6 串口 GPIO 宽压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
- 3 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，且均支持 RS485 切换，带隔离，HDMI+VGA 双显示输出
- 1 个 12pin 凤凰端子（包含四进四出 GPIO/开关/5V），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，主机黑色/银色可选，支持嵌入、壁挂、桌面式安装

产品简介

SCI-S5000R6 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、软路由网安、自助终端、安防机器视觉、智慧城市等。

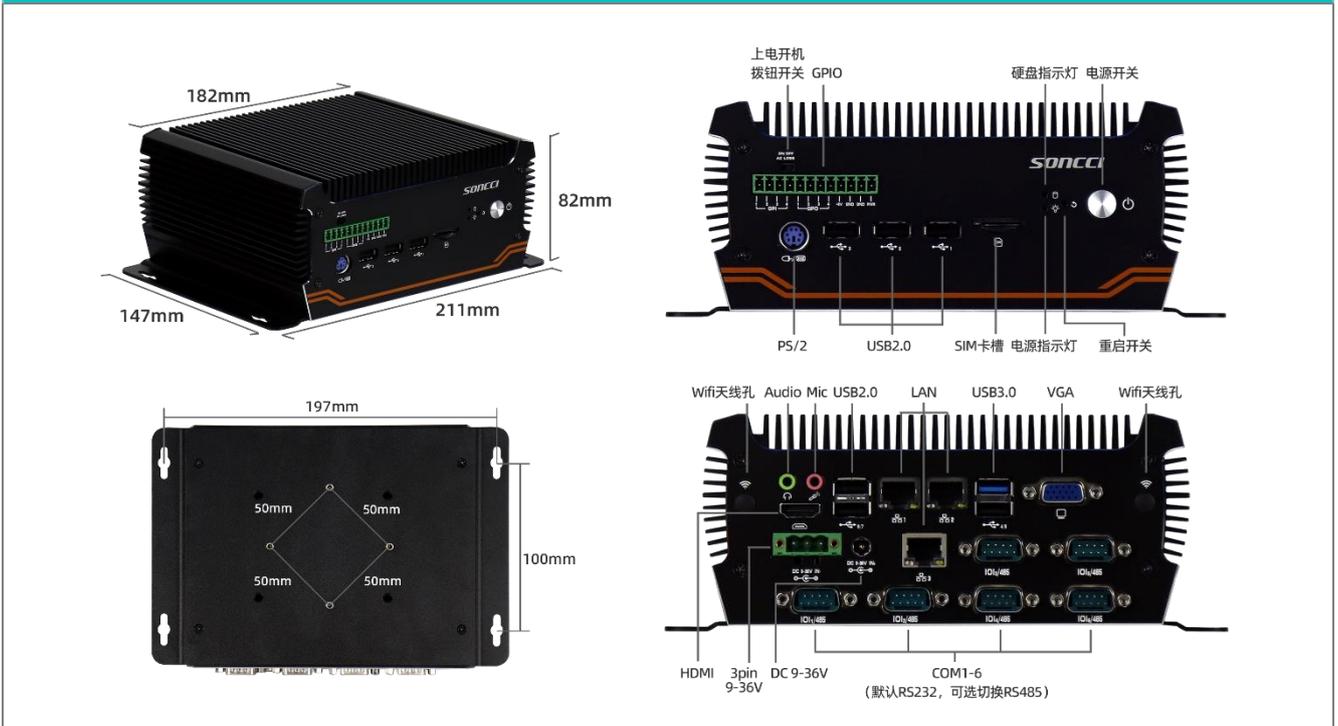
规格参数

系统	CPU	intel 3865U / i3-5020U / i5-6300U / i7-6650U / i5-7200U / i7-7500U / i3-8145U / 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	7×USB、1×HDMI、1×VGA、3×LAN、1×PS/2、1×Audio、1×Mic、6×COM、1×AC LOSS、1×GPIO、1×DC 9-36V、1×3pin 9-36V、1×Power、1×Reset、1×Power LED、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:211×147×82mm，包装:305×305×135mm
	产品重量	净重:1.8kg，毛重:2.6kg
	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-S5000R6	intel 3865U / 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 i3-5020U / i5-6300U / i7-6650U / i5-7200U / i7-7500U / i3-8145U / i5-8265U / i7-8565U / i5-10210U, 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, 6 个 COM 口默认 RS232, 可选 6 个切换 RS485, 机壳颜色可选黑色或银色