

双网口宽压三显示无风扇工控机



主要特点

- 支持 intel Celeron / Core i3/i5/i7 CPU
- 支持 DDR3/DDR4 SO-DIMM 内存插槽, 2.5 寸 SATA, Msata/M.2 固态硬盘
- 支持 HDMI+HDMI+VGA 三显示输出, 支持 2 个千兆网口
- 支持 9~36V 宽电压输入, 支持 6 个 COM 口, 其中 2 个 DB9 接口支持 RS232, 另支持 4 个 RS232/485 凤凰端子, 并做光电隔离
- 支持上电开机按钮开关, 2*10pin 凤凰端子, 包含四进四出 GPIO/带隔离/开关/5V
- 支持嵌入式/壁挂式/桌面式安装, 机壳铝合金无风扇全密封防尘设计稳定可靠
- 适用于工业控制/软路由网安/工业自动化/安防监控/迷你服务器/智慧城市等

产品简介

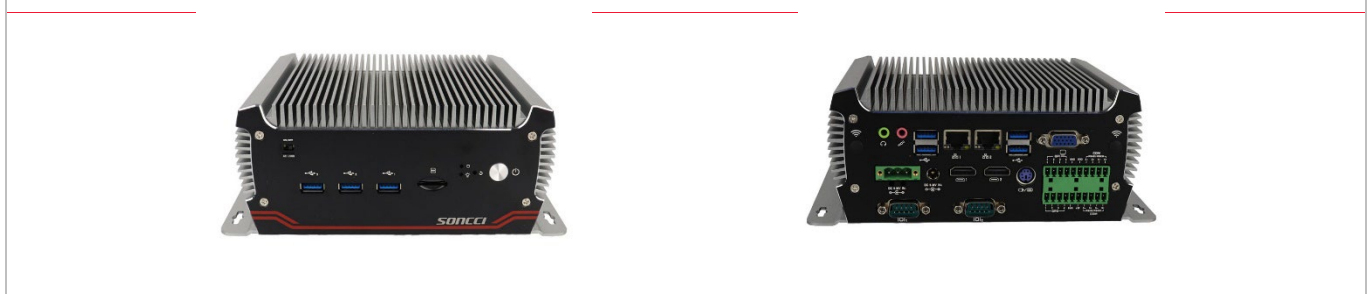
SCI-S4000H2 无风扇嵌入式工业计算机搭载 intel Celeron/Core 处理器, 支持 DDR3/4 内存, 并在 2.5 寸 SATA、mSATA、M.2 存储提供多种选择。支持 **HDMI+HDMI+VGA 三显示输出**, 它配备了丰富的接口和按键, 有 LAN、COM RS232/485、USB、GPIO、上电开机按钮开关、SIM 卡槽、等, 可扩展 WIFI/蓝牙/4G 模块, 支持 Windows 和 Linux 系统。

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℃) 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	C P U	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 宽电压, 外接电源适配器或开关电源
	无线通讯	Mini-PCIE 插槽 (*可选 WIFI/蓝牙/4G 模块)
	操作系统	支持 Windows/Linux
	B I O S	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、2×HDMI、1×VGA、2×LAN、1×PS/2、1×Audio、1×Mic、6×COM、1×SIM 卡槽、1×AC LOSS、1×GPIO、1×DC 宽压、1×3pin、1×Power、1×Reset
	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

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-S4000H2 (J1900)	J1900	4/4	2.00-2.42 GHz	DDR3	1	1	1	2	6	2	1	3	4	1	9~36V
SCI-S4000H2 (5205U)	5205U	2/2	1.90 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	3	4	1	9~36V
SCI-S4000H2 (J4125)	J4125	4/4	2.00-2.70 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (J6412)	J6412	4/4	2.00-2.60 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i3-5020U)	i3-5020U	2/4	2.20 GHz	DDR3	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-4310U)	i5-4310U	2/4	2.00-3.00 GHz	DDR3	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-6300U)	i5-6300U	2/4	2.40-3.00 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i7-6650U)	i7-6650U	2/4	2.20-3.40 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-7200U)	i5-7200U	2/4	2.50-3.10 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-7360U)	i5-7360U	2/4	2.30-3.60 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i7-7500U)	i7-7500U	2/4	2.70-3.50 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-8265U)	i5-8265U	4/8	1.60-3.90 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	4	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i7-8565U)	i7-8565U	4/8	1.80-4.60 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	1	9~36V
SCI-S4000H2 (i5-10210U)	i5-10210U	4/8	1.60-4.20 GHz	DDR4	1	1	1	2	6	2	1	1	6	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