

12.1 " 全平面电容屏铝合金工业平板电脑



主要特点

- 支持 intel Celeron/Core i3、i5、i7 CPU, DDR3/4 内存, mSATA、M.2、2.5 寸 SATA 硬盘
- 屏幕 12.1 " 分辨率 1024×768, 铝合金前面板 IP65 防水, 可选电容触摸屏或电阻触摸屏
- 支持上电开机, 内置双喇叭, 耐高低温 (-10 至 50°C) 不间断运行稳定, 支持接地线
- 6 个 DB9 RS232 COM 口, 可选 RS422/485 切换, 支持 HDMI 或 VGA 扩展显示, 可选防振缓冲防水胶条
- 1 个千兆网口 (可选双网口), 1 个 MINI-PCIE 插槽 (可选 WIFI 蓝牙或 4G 模块)
- 坚固的机壳, 有风扇或无风扇高效散热, 支持嵌入式/VESA 支架式等安装方式

产品简介

SCP-D121SR/SZ 铝合金工业平板电脑搭载 intel Celeron/Core 处理器, 数据存储支持 mSATA、M.2、2.5 寸 SATA, 丰富的 COM (RS232/422/485)、USB、LAN 等接口齐全, 可扩展 WIFI 蓝牙或 4G 模块, 可选防振缓冲防水胶条更好的防止水分渗入箱体, 在工业领域和嵌入设备中得到了广泛的应用, 还配备了 HDMI 或 VGA 视频输出用于扩展显示, 支持 Windows 和 Linux 系统。

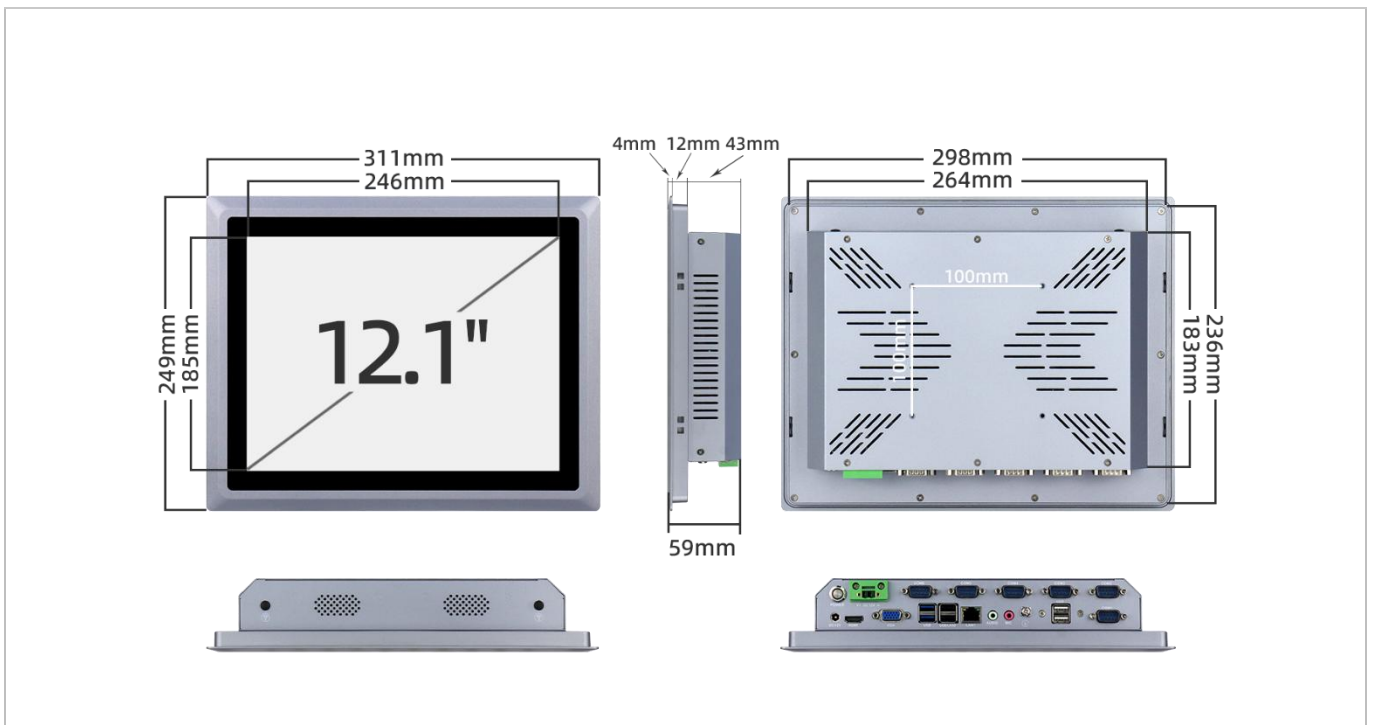
它支持宽温环境 (-10 至 50°C), 且流线型的设计, 保证其高效散热和坚固防震性, 使其成为可靠的工业平台, 提供安全接地部件更有效保护设备。屏幕采用 12.1 英寸 LED 背光工业屏, 铝合金前面板符合 IP65 防水标准, 可选全平面电容触摸屏或电阻触摸屏。

嵌入式和 VESA 安装方式, 可以快速地在各种环境中方便灵活安装, 可适用于工业自动化、电力通讯、医疗教育、交通运输、物流仓储、智慧城市等领域。

产品图片



尺寸接口



规格参数

| | | |
|-------|--------|---|
| 系 统 | CPU | intel Celeron J1900/J4125/J6412、Core i3/i5/i7 |
| | 显示核心 | intel HD Graphics |
| | 内存支持 | DDR3/4 SO-DIMM |
| | 硬盘支持 | mSATA/M.2/2.5 寸 SATA |
| | 网络芯片 | 千兆以太网 |
| | 音频芯片 | 集成（内置双喇叭） |
| | 操作系统 | 支持 Windows/Linux |
| 接 口 | USB | 6×USB |
| | 串 口 | 6×DB9 RS232（可选 1-3 个切换 RS485/422） |
| | 网 口 | 1×LAN 1000Mbps（可选 2LAN 口） |
| | 扩展显示 | 1×VGA、1×HDMI |
| | 音 频 | 1×Audio、1×Mic |
| | 电 源 | 1×DC 12V、1×2pin |
| | 开 关 | 1×Power |
| | 接 地 | 1×GND |
| | 无线通讯 | 1×MINI-PCIE（可选扩展 WIFI/蓝牙/4G 模块） |
| | 显 示 | 屏幕类型 |
| 分 辨 率 | | 1024×768 @60Hz |
| 显示色彩 | | 16.7M |
| 对 比 度 | | 1000:1 |
| 屏幕亮度 | | 300~500cd/m ² |
| 可视角度 | | 水平 160°/垂直 150° |
| 可视区域 | | 246×185mm |
| 触 控 | 触 摸 屏 | 可选电容触摸屏或电阻触摸屏 |
| | 支持触点 | 10 点触控 或 1 点触控 |
| | 表面硬度 | ≥7H 或 ≥4H |
| | 透 光 率 | >87% 或 >79% |
| | 控 制 器 | USB |
| 结 构 | 前 面 板 | 铝合金：至厚处 4mm，至薄处 2mm |
| | 防护等级 | 前面板 IP65 防水防尘 |
| | 机壳材质 | 镀锌钢板 SECC，带接地端子 |
| | 散热方式 | 有风扇或无风扇 |
| | 电源规格 | DC 12V 电源适配器 |
| | 安装方式 | 嵌入式、VESA 支架式(100×100mm) |
| | 产品尺寸 | 311×249×59mm |
| | 嵌入开孔 | 298×236mm |
| | 包装尺寸 | 390×330×155mm |
| | 产品颜色 | 银色（偏灰色） |
| | 产品重量 | 净重 2.7kg，毛重 3.8kg |
| 环 境 | 抗 干 扰 | EMI/EMC 干扰检测标准 |
| | ESD 静电 | 接触放电±8KV，空气放电±15KV |
| | 抗 振 动 | 5~500Hz，2Grms 随机振动 |
| | 抗 冲 击 | 工作状态: 10G@11ms，非工作状态: 20G@11ms |
| | 工作环境 | -10°C ~ 50°C |
| | 储存环境 | -20°C ~ 60°C |
| | 相对湿度 | 10% ~ 90%（无冷凝） |

订购信息

| Model | Touch | size | resolution | CPU | Memory | SSD | SATA | LAN | COM | HDMI | VGA | USB2.0 | USB3.0 | Power |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|-------------------------|--------|-----|------|-----|-----|------|-----|--------|--------|--------------|
| SCP-D121SR/SZ (J1900) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | J1900/2.0GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 5 | 1 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (J4125) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | J4125/2.0GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (J6412) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | J6412/2.0GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (N4000) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | N4000/1.1GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (4205U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | 4205U/1.8GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (5205U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | 5205U/1.9GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-3210M) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-3210M/2.5GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i3-4005U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i3-4005U/1.7GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-4210U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-4210U/1.7GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-6200U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-6200U/2.3GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i3-7100U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i3-7100U/2.4GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-7200U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-7200U/2.5GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i7-7500U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i7-7500U/2.7GHz | DDR3 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i7-7820HQ) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i7-7820HQ/2.9GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i3-8145U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i3-8145U/2.1GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8257U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8257U/1.4GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8259U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8259U/2.3GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8265U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8265U/1.6GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8279U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8279U/2.4GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8350U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8350U/1.7GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-8365U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-8365U/1.6GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i7-8565U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i7-8565U/1.8GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-10210U) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-10210U/1.6GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i3-1125G4) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i3-1125G4/2.0GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-1135G7) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-1135G7/2.4GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i7-1165G7) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i7-1165G7/2.8GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i5-11320H) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i5-11320H/3.2GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (i7-11390H) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | i7-11390H/3.4GHz | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (6-12th Core) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | 6/7/8/9/10/11/12th Core | DDR4 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |
| SCP-D121SR/SZ (13-14th Core) | Capacitive Screen / Resistive Screen | 12.1 " | 1024x768 | 13/14th Core | DDR5 | 1 | 1 | 1-2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V +2pin |

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 |
| LAN 口 | 可选 1-2 个千兆网口 | 可选 |
| COM 口 | 6 个 COM 口默认 RS232, 可选 1-3 个切换 RS485/422 | 可选 |
| 机壳颜色 | 银色 | 标配 |

配件清单

| 名称 | 描述 | 数量 | 备注 |
|-------|---|----|----|
| 嵌入式卡扣 | 用于嵌入式安装 | 4 | 标配 |
| 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 | VESA 100×100mm 孔位用于挂墙安装 | 1 | 可选 |
| 桌面支架 | VESA 100×100mm 孔位用于安装放置在桌面 | 1 | 可选 |