



### 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 10.4 " LED 工业屏、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, 可选防水胶条, 支持 HDMI 或 VGA 扩展显示
- 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)
- 坚固的金属机壳, 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-D104SR/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 10.4 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。

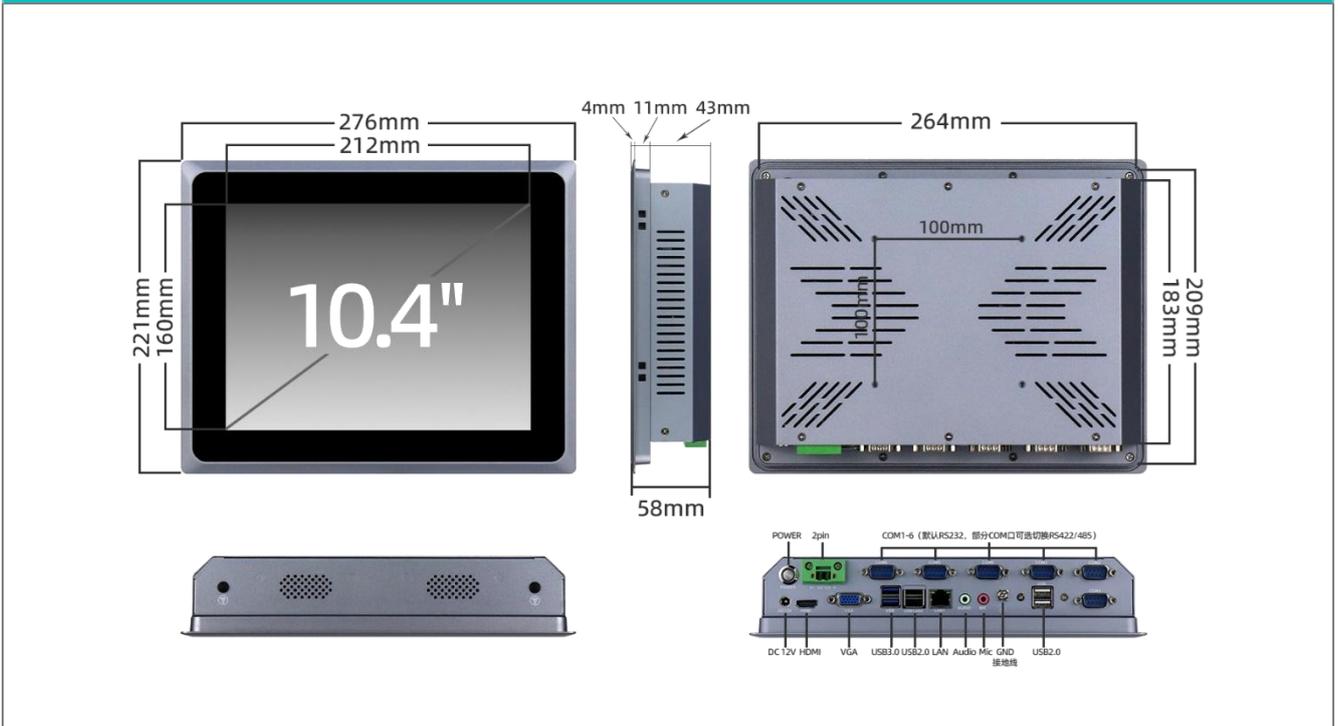
### 规格参数

系统		结构	
CPU	intel Celeron J1900	前面板	铝合金: 至厚处 4mm, 至薄处 2mm
显示核心	intel 核芯显卡	防护等级	前面板 IP65 防水防尘
内存支持	4G DDR3 SO-DIMM	机壳材质	钣金金属面板, 带接地端子
硬盘支持	64G SSD 固态硬盘	散热方式	有风扇或无风扇散热
网络芯片	千兆以太网	安装方式	嵌入式、VESA 支架式(100×100mm)
音频芯片	集成音频芯片 (内置双喇叭)	产品尺寸	276×221×58mm
无线通讯	1 个 MINI-PCIE 插槽 (可选 WIFI 模块)	嵌入式开孔	264×209mm
电源特性	输入 AC 220V, DC 12V 电源适配器	包装尺寸	310×300×150mm
上电开机	支持 (默认关闭, 需在 BIOS 中开启)	产品颜色	银色 (偏灰色)
操作系统	支持 Windows/Linux	产品重量	净重 2.2kg, 毛重 3.0kg
显示		环境	
屏幕类型	10.4 " LED, 4:3 正屏, 1024×768 @60Hz	抗干扰	EMI/EMC 干扰检测标准
色彩对比	16.7M, 1000:1	ESD 静电	接触放电±8KV, 空气放电±15KV
屏幕亮度	300~500cd/m <sup>2</sup>	抗振动	5~500Hz, 2Grms 随机振动
可视角度	178°全视角	抗冲击	工作状态: 10G@11ms, 非工作状态: 20G@11ms
可视区域	212×160mm	工作环境	-10°C ~ 50°C
触摸屏	可选全平面电容触摸屏或电阻触摸屏	储存环境	-20°C ~ 60°C
表面硬度	硬度≥7H 或≥4H	相对湿度	10% ~ 90% (无冷凝)
I/O 接口			
6×USB、1×VGA、1×HDMI、1×LAN、1×Audio、1×Mic、6×COM、1×Power、1×DC 12V、1×2pin、1×GND			

## 产品图片



## 尺寸接口



## 订购信息

产品型号	标准配置
SCP-D104SR	10.4 " 全平面电容触摸屏 / 铝合金前面板 / intel J1900 / 4G / 64G SSD / 单千兆网口 / GND / 6COM / 银色
SCP-D104SZ	10.4 " 电阻触摸屏 / 铝合金前面板 / intel J1900 / 4G / 64G SSD / 单千兆网口 / GND / 6COM / 银色

## 可选配件和配置升级

配件名称	描述
壁挂支架	VESA 100×100mm 孔位用于挂墙安装
桌面支架	VESA 100×100mm 孔位用于安装放置在桌面
主机配置	CPU 可选 J4125/J6412/Core i3、i5、i7，内存可选 8G/16G，硬盘可选 128G/256G/512G/1TB SSD、500G/1TB/2TB 2.5 寸硬盘，网口可选双网口，可加装 2.4G/5G 双频 WIFI、蓝牙或 4G 模块，6 个 COM 口默认 RS232，可选 1-2 个切换 RS422/485。