



12" 全平面电容屏工业平板电脑

SQL-PPC-SY1218

产品特点



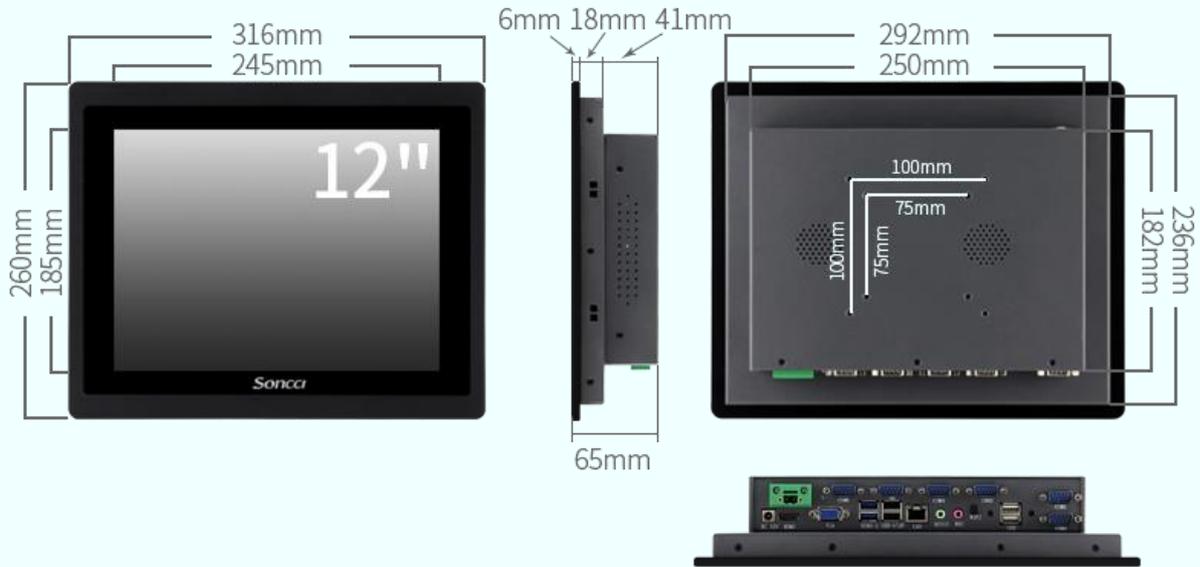
- 支持 intel Celeron/i3/i5/i7 处理器、DDR3/4 内存、2.5 寸硬盘、Msata 固态硬盘
- IP65 全平面电容式触摸屏, 支持上电开机, 内置喇叭, 耐高低温不间断运行稳定
- 支持 6 个 DB9 RS232 串口, 其中 1~3 个 COM 口可选支持 RS232/422/485 切换
- 支持 1 个千兆网口 (可选双网口), 1 个 MINI-PCIE 插槽 (可选内置 WIFI 模块)
- 拉丝铝合金前面板, 支持嵌入式、VESA 支架式等安装, 带 2pin 凤凰端子
- 应用于工业控制/电力通讯/医疗教育/视觉物流/智慧城市/自助终端等

规格参数

系统参数		结构参数	
C P U	intel Celeron J1900	前 面 板	6mm 厚拉丝铝合金
显示核心	intel 核芯显卡	防护等级	前面板 IP65 防水防尘
内存容量	4G DDR3	箱体材质	钣金金属面板
存储容量	64G SSD 固态硬盘	安装方式	支持嵌入/悬臂/吊臂/落地/壁挂/桌面支架式
网络芯片	千兆以太网	散热方式	风扇散热或无风扇
音频芯片	集成, 内置喇叭	产品颜色	黑色
WIFI 功能	1 个 MINI-PCIE 插槽	产品尺寸	316×260×65mm
操作系统	支持 Windows/Linux	嵌入式开孔	292×236mm
电源特性	输入 AC 220V, DC 12V 电源适配器	包装尺寸	390×330×155mm
上电开机	支持	产品重量	净重 2.9kg, 毛重 4.0kg, 物流约 5kg
显示参数		环境参数	
屏幕类型	12" LED, 4:3 正屏, 1024×768	抗干扰	EMI/EMC 干扰检测标准
触 摸 屏	全平面电容触摸屏 (10 点触控)	ESD 静电	接触放电±8KV, 空气放电±15KV
表面硬度	莫氏硬度≥7H	抗振动	5-19Hz/1.0mm 振幅, 19-200Hz/1.0g 加速度
显示色彩	16.7M	抗冲击	10g 加速度, 11ms 周期
对 比 度	1000:1	工作环境	-10°C ~ 60°C
屏幕亮度	300~500cd/m ²	储存环境	-20°C ~ 70°C
可视角度	水平 160°/垂直 150°	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、1×2pin			



尺寸图



产品图片



订购信息

产品型号	标准配置	可选配升级
PPC-SY1218	intel Celeron J1900 CPU	intel Celeron J4125/J6412/i3/i5/i7
	4G DDR3 内存	8G DDR3/DDR4
	64G SSD 固态硬盘	128G/256G/512G SSD, 500G/1TB/2TB 2.5 寸硬盘
	单千兆网口、无 Wifi	双千兆网口、2.4G/5G Wifi
	6 个 DB9 RS232 COM 串口	1-3 个 RS422/485 COM 串口
	机壳黑色	银色、白色、灰色等