

PPC-3210SW

21.5" 无风扇工业平板电脑
Intel® Celeron® N2930处理器



特性

- 工业等级21.5" TFT LCD, 全平面多点触控电容屏
- 支持Intel® Celeron® N2930 四核心处理器
- 系统内存最大支持 8GB DDR3L SDRAM
- 支持 1 x 内置 2.5" SATA HDD和 1 x mSATA
- 支持宽压直流电输入 (12 ~ 24V_{DC})
- 支持E-EYE监控功能
- 支持Windows 嵌入式跟 Andriod 6.0系统
- 支持VESA 75 x 75



概述

PPC-3181SW是一款18.5" 全平面宽屏高端液晶工业平板电脑, 搭载Intel® N2930处理器。无风扇嵌入式紧凑设计, 采用IP65前面板防护、铝镁合金外壳、多点式触控屏, 支持2个串口、2个USB口、2个网口, 以上规格可满足各种应用需求。

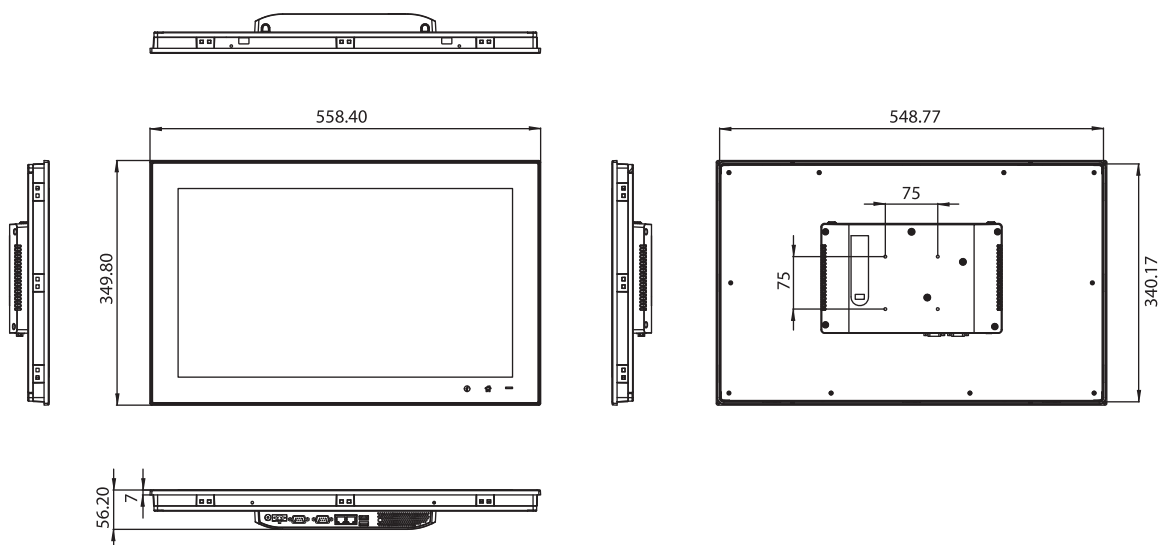
规格

处理器	CPU	Intel® Celeron® N2930, 四核心处理器
	频率	1.83 GHz
	二级缓存	2 MB
	内存	1 x SO-DIMM, DDR3L 1333MHz, 最大支持 8 GB
	存储	1 x 2.5" SATA Bay (可选, 须订购支架模块) 1 x mSATA Bay (标配)
	网络 (LAN)	2 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet
	I/O 接口	2 x 串口: 1 x RS-232, 1x RS-232 / 422 / 485 (可通过BIOS调整) 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	总线扩展	1 x 全尺寸 Mini PCIe
	看门狗定时器	255级, 由软件设置
物理特性	尺寸	558.4 x 349.8 x 56.2 (21.9 x 13.7 x 22.1 in)
	重量	7.5 kg (16.5 lb)
操作系统	操作系统	Microsoft® Windows 7(32 / 64-bit) / 10(64-bit), WES7P, WEC7, Windows 10 IOT LTSC, Linux, Android 6.0
电源功耗	输入电压	12 ~ 24V _{DC}
	功率消耗	25W (7.0老化环境测试: Windows 7 32 bit)
LCD显示屏	显示类型	21.5" TFT LCD (LED 背光)
	最大分辨率	1920 x 1080
	视角	89 (左), 89 (右), 89 (上), 89 (下)
	流明 (cd/m²)	300
	对比度	5,000
	背光寿命	50,000 小时
触摸屏	类型	多点触控投射电容屏
	透光率	90% ± 3%
	控制器	USB 接口
环境	工作温度	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) with SSD 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) with HDD (HDD测试条件: 温度需大于或等于65°C)
	存储温度	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40°C (非凝结)
	振动	10 G 顶峰加速度(11 ms 间隔), 遵循IEC 60068-2-27
	震动	随机震动测试 5 ~ 500Hz, 1Grms @with HDD; 2Grms @with SSD, 遵循 IEC 60068-2-64
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI
	安规认证	CB, CCC, BSMI, UL
	前面板保护	IP65 标准

PPC-3210SW

尺寸图

单位: mm

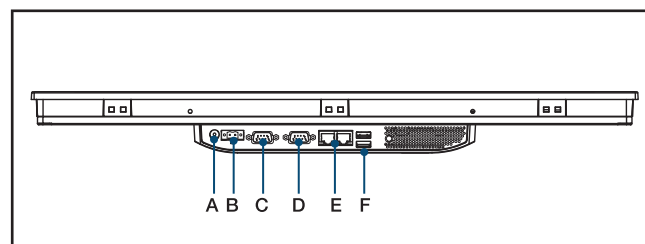


开孔尺寸: 550.3 x 341.8mm

订购信息

产品料号	描述
PPC-3210SW-PAE	21.5寸宽屏工业平板电脑, 多点触控电容屏, Intel® Celeron® N2930 四核心处理器
PPC-3100S-HDDE	2.5" SSD / HDD 安装支架组件
96PSA-A90W19OT-3	A/D100-240V 90W 19V C6 TERMINAL 2 PIN 62368
PPC-WLAN-C1E	M.2 wifi模块带2根天线
PPC-ARM-A03	PPC系列手臂式支架
PPC-174T-WL-MTE	PPC系列壁挂式支架
PPC-STAND-A1E	PPC系列站立式支架
1700001524	电源线 3P UL 10A 125V 1.8M
1700008921	电源线 3P / 3P 1.8M PSE
96CB-POWER-B-1.8M	电源线 3P CCC (China) 1.8M

I/O 接口



A. 电源开关
B. DC-In
C. RS-232

D. RS-232 / 422 / 485
E. 2 x RJ45 LAN
F. 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0