



VESA安装标准 :100*100mm

产品介绍

PPC-3120A是一款高性价比的12.1"工业平板电脑,基于Intel® Celeron J1900 2.0GHz处理器,标配2GB DDR3L内存,支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,单槽最大支持8GB。支持1个千兆网口、2个SATA硬盘接口、4个USB接口和4个COM串口,支持SIM卡槽及Mini-PCIE 3G/WiFi模块,丰富的软硬件资源可满足各种工业应用。

PPC-3120A工业平板电脑广泛应用于进行人机界面(HMI)和显示的任何系统中,诸如工控终端、嵌入式终端、自助加油机、自助售货机、POS机、自动柜员机(ATM)、自助图书馆等各种应用领域的自助终端设备。同时,我们可根据您的需求定制开发各种类型的平板电脑,包括基于ARM架构的硬件平台、增加客户硬件设备、增加接口、根据客户定制各种外观结构等。

12.1寸
显示屏

J1900
处理器

2GB DDR3
32GB SSD

铝合金
外壳

紧凑
无风扇

IP65超强
防护等级

多操作
系统

产品特点

- 12.1" TFT SVGA LCD面板,分辨率800*600
- 基于Intel® Celeron J1900 2.0GHz处理器,四核四线程
- 标配2GB DDR3L内存和32GB SSD存储器
- 支持LVDS、VGA、HDMI显示接口,支持同步/异步显示
- 坚固铝合金外壳,紧凑无风扇设计
- 支持1个千兆以太网,4个COM口,内置2个SATA接口和1个Mini-PCIE
- 支持WIN7/WIN8/WIN10、Unix/Linux操作系统
- 可定制Intel®Bay Trail-I/M/D全系列CPU

规格表

型号	PPC-3120A
屏幕尺寸	12.1寸TFT LCD液晶屏
分辨率	800*600
亮度	500cd/m ²
对比度	800 : 1 (透射)
屏等级	工规屏
触摸屏	电阻屏
处理器	Intel® Celeron J1900 2.0GHz, 可选J1800/2Cores/ 2.41GHz处理器
芯片组	基于Intel®Bay Trail SOC平台, 兼容Intel®Bay Trail- I/M/D全系列CPU
内存	标配2GByte DDR3L, 支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存, 最大支持8GB
硬盘	标配32GByte SSD
BIOS	64MB FLASH ROM
存储	1个2.5' SATA (可直接安装硬盘) 1个mSATA插槽, 传输速度达3Gbps
显示	集成Intel® HD Graphics核心显卡, 1个VGA、1个 HDMI、1个LVDS (支持双通道24位)、支持HDMI、 VGA、LVDS同步/异步显示

网络(LAN)	1个10/100/1000Mbps自适应
串口	4个
USB	3个USB2.0 , 1个USB3.0
音频	Realtek HD ALC662, 6声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out, 支持2欧/5W喇叭
PCIE	1个标准Mini-PCIE接口, 支持3G、WiFi模块
开关	1个电源开关
电源输入	DC12V
功耗	18W
机箱材质	铝制机箱
前面板保护	IP65标准
看门狗	256级 0-255秒 (支持硬件复位)
工作环境	温度: 0~50°C自然对流, 湿度: 10%~90%RH@31°C无冷凝
存储环境	温度: -20~60°C, 湿度: 10%-95%RH@39°C无冷凝
尺寸	408*328*60mm
重量	3.8KG
系统支持	Microsoft Windows 7/8/10、Linux/Unix
安装方式	面板嵌入式或壁挂 (VESA标准100*100mm)

产品尺寸

