



VESA安装标准 :100\*100mm

## 产品介绍

PPC-3170B是我公司最新开发的一款17" 高清工业平板电脑, 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, 最大支持8GB。支持2个SATA硬盘接口、1个千兆网口、4个USB接口和6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-3170B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。

17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

- 17" TFT SXGA LCD高清面板, 分辨率1280\*1024
- 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, 6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, 以供客户灵活选择

## 规格表

型号	PPC-3170B
屏幕尺寸	17寸TFT LCD液晶屏
分辨率	1280*1024
亮度	350cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000 : 1
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	6个
USB	3个USB2.0 480Mb/s , 1个USB3.0 5Gb/s
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	21W
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	457*351*66mm
重量	6.8KG
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

