



VESA安装标准 :100*100mm

产品介绍

PPC-3100D是一款高性价比的10.4"工业平板电脑,基于Intel® Celeron J1900 2.0GHz处理器,标配2GB DDR3L内存,DDR3 SO-DIMM,单槽最大支持4GB。支持2个千兆网口、2个SATA硬盘接口、4个USB接口和2个COM串口,支持SIM卡槽及Mini-PCIE 3G模块,丰富的软硬件资源可满足各种工业应用。

PPC-3100D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。

10.4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

- 10.4" 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,支持异步双显
- 坚固铝合金外壳,紧凑无风扇设计
- 支持2个千兆以太网,2个COM口,内置2个SATA接口和2个Mini-PCIE
- 支持9~24V宽压输入,整机功耗<=15W
- 支持WIN7/WIN8/WIN10、Unix/Linux操作系统
- 可选Intel® Core i3-4030U/ i3-5010U/ i5-4210U/ i5-5200U/ i7-5500U平台

规格表

型号	PPC-3100D
屏幕尺寸	10.4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
内存	标配2GByte DDR3L 1333, 最大支持4GB
硬盘	标配32GByte SSD
BIOS	SPI AMI EFI BIOS, 支持ACPI2.0B、APM1.2、DIM2.0、SMBIOS2.5
存储	2个标准SATA2.0 (其中1个mSATA, 与SATA2共用)
显示	集成Intel® HD Graphics核心显卡, 内置1个VGA插针、1个HDMI端口、1个LVDS插座、支持异步双显
网络(LAN)	2个10/100/1000Mbps自适应

串口	2个
USB	3个USB2.0, 1个USB3.0
音频	Realtek HD ALC282, 1个2w/8欧功放, 喇叭插针 (左、右), 支持MIC、Line-out
PCIE	2个标准Mini-PCIE接口, 配置SIM卡槽, 支持3G
开关	1个电源开关
电源输入	DC12V, 支持9V-24V DC宽电压输入
功耗	15W
机箱材质	铝制机箱
前面板保护	IP65标准
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	262*209*60mm
重量	2.2KG
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

