

PPC-3120S

12.1寸无风扇工业平板电脑
Intel® Celeron® N2930 四核处理器

NEW



特性

- 工业12.1" TFT XGA LED面板, 30000小时背光寿命
- 耐用5线电阻式触摸屏
- 嵌入式 Intel® Celeron® 处理器, 板载四核N2930 1.83GHz
- 系统内存最大支持8 GB DDR3L SDRAM
- 坚固铝合金外壳, 紧凑无风扇设计
- 前面板防护等级IP65
- 电子眼监控及保护
- 支持全尺寸Mini PCIe扩展
- 支持USB 3.0
- 支持Window Embedded 和Android系统
- 支持VESA 75



概述

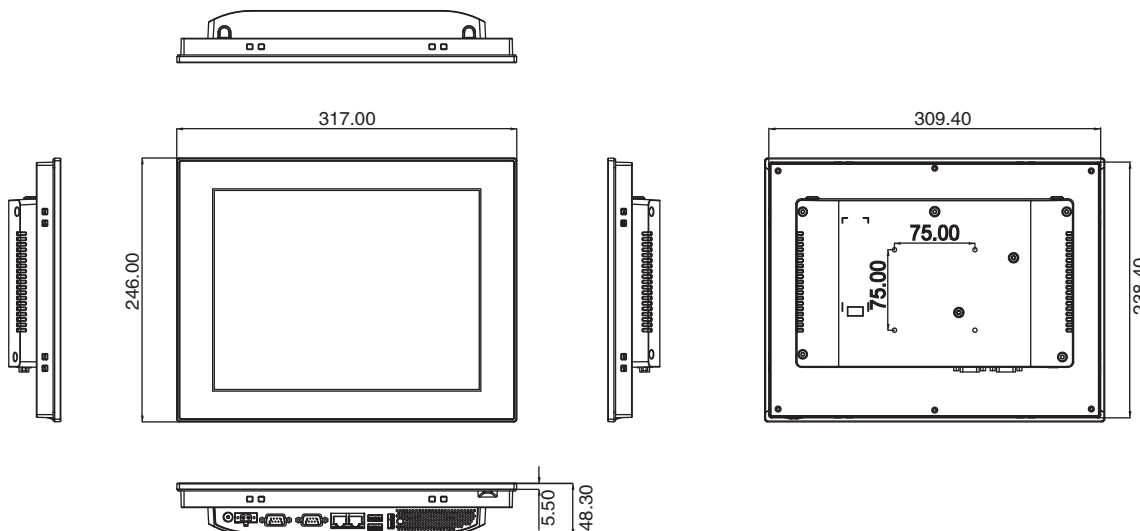
PPC-3120S是一款高性价比的12.1寸SVGA 超薄液晶工业平板电脑, 搭载Intel Celeron N2930 1.86GHz 处理器, 紧凑的无风扇嵌入式系统可提供高性能计算。具有高耐久性的设计, 前面板防护等级IP65, 坚固铝合金外壳, 5线电阻式触摸屏, 支持2个串行端口, 3个USB端口和2个千兆网口来满足各种工业应用。PPC-3100S电子眼为系统进一步提供检测和保护, 可以给系统运行状态以明确的信号, 来帮助人们进行检测和分析。

规格

处理器	CPU	Intel® Celeron® N2930, 四核处理器
	频率	1.83 GHz
	二级缓存	2 MB
	内存	1 x SO-DIMM, DDR3L 1333, 最大支持 8 GB
	存储	1 x 2.5" SATA(可选, 需安装订购支架模块) 1 x mSATA
	网络 (LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps
	I/O 接口	2 x 串行端口: 1 x RS-232, 1x RS-232/422/485 (可通过BIOS调整) 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
	总线扩展	1 x 全尺寸 Mini PCIe 插槽
物理特性	看门狗定时器	255 级, 由软件设置
	尺寸	317 x 246 x 49 mm(12.5" x 9.7" x 1.9")
OS支持	重量	2.1 Kg (4.63 lb)
	操作系统	Microsoft® Windows 7 32bit&64bit/Windows 8.1 32bit&64bit/Windows 10 32bit&64bit/ WES7/WEC 7/Linux/Android 4.4
电源支持	输入电压	12-24 Vdc
	功率消耗	18W (7.0老化测试环境:Windows 7 32 bit)
LCD显示	显示类型	12.1" TFT LCD (LED 背光)
	最大分辨率	1024 x 768
	视角	80 (左), 80 (右), 70 (上), 70 (下)
	流明(cd/m ²)	500
	对比度	700
	背光寿命	30,000 hrs (Min.)
触摸屏	类型	5线模拟电阻
	透光率	80 ± 5% at 550 nm wavelength
	控制器	RS232 接口
	耐久度(触摸次数)	3500万次
环境	工作温度	0 ~ 50° C (32 ~ 122° F) SSD 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) HDD
	储存温度	-40 ~ 60° C (-40 ~ 140° F)
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40° C (非凝结)
	振动	10 G 峰值加速度 (11 ms 间隔), 遵循 IEC 60068-2-27
	震动	随机震动测试 5~500Hz, 1Grms HDD; 2Grms 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

尺寸图

单位: mm

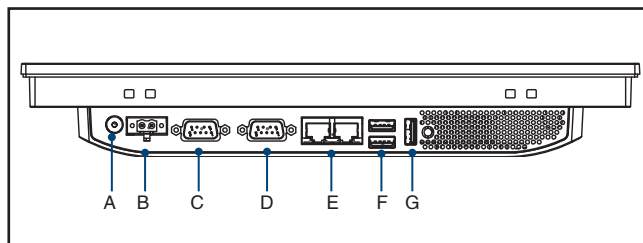


开孔尺寸: 311 x 240 mm

订购信息

料号	说明
PPC-3120S-RAE	Intel Celeron N2930 无风扇工业平板电脑, 带 12.1寸 XGA LED背光
PPC-3100S-HDDE	2.5" SSD/HDD 安装支架组件
96PSA-A90W19OT-1	AC转DC电源适配器100-240V 90W 19V W/PFC
PPC-WLAN-A1E	Wi-Fi 模块 带PPC 天线电缆 40cm
PPC-ARM-A03	PPC系列 ARM VESA 标准 (A-CLEVER)
PPC-174T-WL-MTE	PPC系列 壁挂套件
PPC-Stand-A1E	PPC系列 支架套件
98R3612000E	Msata/CFast USB读卡器
98R3415010E	前置USB模块带电缆 100cm
1700001524	电源线 3P UL 10A 125V 1.8M
170203183C	电源线 3P Europe (WS-010+083) 183cm
1700008921	电源线 3P/3P 1.8M PSE
2070014473	Image WEC7 PPC-3120S MUI Image v4.01
2070014419	Image WS7P 64-bit PPC-3120S Multi V4.14
2070014474	Image Android PPC-3060S MUI V1.00

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
- G. USB 2.0