

PPC-6170

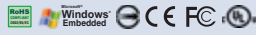
17寸工业平板电脑
Intel® Core™ i3 / i5 / Celeron 处理器

PPC-6170



特性

- Intel® Core™ i3, i5 和 Celeron® 1020E + Intel QM77 PCH
- 1X DDR3/DDR3L SODIMM, 最大支持8 GB
- 多种扩展插槽, 包含1个PCIe x4, 1个 PCI + 1个 PCIe x1, 2 PCI (可选)和2个 PCIe x1 (可选)
- 可选备选HDD, 支持Intel RAID
- 1个独立RS-232/422/485 端口; (由BIOS选择)
- 1 GPIO/RS-232 (8 通道, TTL 级); (通过排针交换)
- 双GbE, 支持Intel AMT8.0
- 支持 iManager, SUSIAccess 和嵌入式软件 API



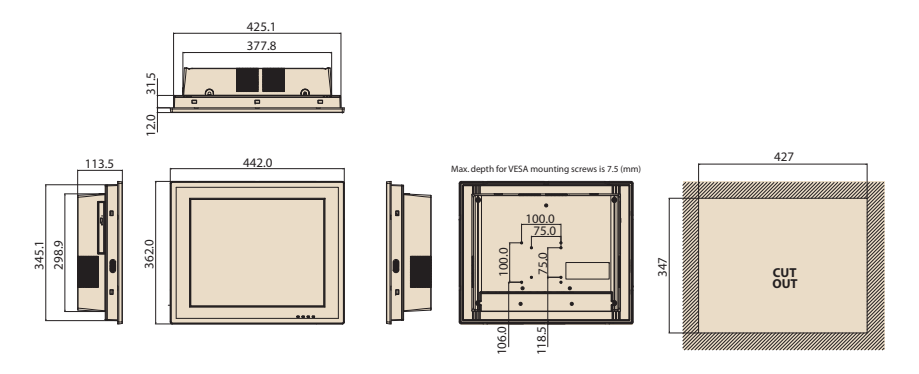
概述

PPC-6170 是一款基于Intel Core i3/i5和Celeron 处理器的工业平板电脑, 搭配17" 真彩 TFT LCD 面板。PPC-6170拥有卓越的计算性能。模块化设计, 极佳的连接性能, 满足多种应用。除此之外, PPC-6170拥有2个扩展插槽, 2个硬盘驱动器, 支持Intel RAID, 1个独立的RS-232/422/485端口, 安全可靠, 为广泛的应用提供多种解决方案。

规格

	Core i5-3610ME	Core i3-3120ME	Celeron 1020E
处理器	Core i5-3610ME	Core i3-3120ME	Celeron 1020E
频率	2.7 GHz	2.4 GHz	1.1 GHz
三级缓存	4M	3M	2M
芯片组	Intel QM77		
内存	1 x 204-pin SODIMM, DDR3 (1600 MHz) / DDR3L (1333 MHz), 最大支持 8 GB		
储存1	1 x 2.5" SATA bay		
储存2	任何之一 - 备用的 2.5" SATA 托架 (支持Intel RAID, 可选) - 薄型 8X (或以上) DVD +/- RW (可选)		
网络 (LAN)	2 x 千兆以太网接口, 支持Intel AMT (GbE) - Intel 82579LM, GbE2 - Intel 82583V)		
I/O端口	- 4 x COM 端口, 1 x isolated RS-232/422/485 x RS232 - 1 x GPIO/RS-232 (8 通道, TTL level); 通过排针 - 3 x USB3.0 + 2 x USB2.0 端口 - 1 x D-SUB VGA 端口 - 1 x 线路输出, 1 x 线路输入, 2 x 1W 扬		
扩展插槽	任何之一 - 1 PCI + 1 PCIe x1 (标准) - 2 PCIe x1 (可选) - 1 x PCIe x4 (含在附件包中) - 2 PCI (可选)		
附加扩展	1 x 全长 mini PCIe (支持 mSATA) 1 x 半长 mini PCIe		
外观	尺寸: 442.0 x 362.0 x 113.5 (mm) (17.4" x 14.25" x 4.47") 重量: 7.5Kg (16.52lb)		
OS支持	Win XP / Win XP Pro / WES7 32 & 64 bit / Windows 7 32 & 64 bit		
电源	输出功率: 150 W (max.) 输出电压: 100 - 240VAC, 50/60Hz, 4-2A 功耗: 65W (烧机测试 7.0 in Windows 7 32-bit) / 55W (烧机测试 7.0 in Windows 7 32-bit) / 53W (烧机测试 7.0 in Windows 7 32-bit)		
LCD 显示	显示类型: 17" TFT LCD (LED 背光) 最大分辨率: 1280 x 1024 色彩: 262K 像素 (mm): 0.264 x 0.264 视角: 85 (左), 85 (右), 80 (上), 80 (下) 亮度 (cd/m²): 350 亮度控制: 1,000 运行温度: -30 - 85° C 背光寿命: 50,000 hrs (标准) 类型: 5线模拟电阻 分辨率: 2048 x 2048 透光率: 81+/-3% 控制器: RS-232 接口 (COM5), USB 接口 (可选) 软件驱动支持: Windows 7, XP 耐用度 (触摸次数): 3600 万次		

尺寸图

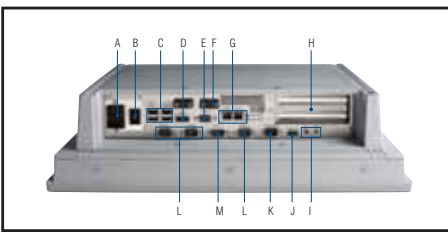


环境	运行温度	0 - 50° C (32 - 122° F)
	储存温度	-20 - 60° C (-4 - 140° F)
	相对湿度	10 - 95% @ 40° C (非凝结)
	冲击	10 G 峰值加速度 (11 ms 间隔), 遵循 IEC 60068-2-27
	振动	随机测试 5-500Hz, 1G rms, 遵循 IEC 60068-2-64
	EMC	BSMI, CE, FCC Class A
	安规	CB, CCC, BSMI, UL
	前面板保护	IP65 标准

订购信息

料号	说明
PPC-6150-Ri5AE	Intel Core i5-3610ME (2.7G) 平板电脑, 带15" XGA LED 背光和 5线电阻式T/S, 不带内存
PPC-6150-Ri3AE	Intel Core i3-3120ME (2.4G) 平板电脑, 带15" XGA LED 背光和 5线电阻式T/S, 不带内存
PPC-6150-RC8AE	Intel Celeron 1020E (1.1G) 平板电脑, 带15" XGA LED 背光和 5线电阻式T/S, 不带内存
PPC-6150-WLANE	WiFi 模块, Intel 6205 支持 802.11 abgn, 2T2R
PPC-6150-PCIE	转接卡, 支持 2 PCI 插槽, 适用 PPC-6150/PPC-6170
PPC-6150-PCIEE	转接卡, 支持 2 PCIe x1 插槽, 适用 PPC-6150/PPC-6170
PPC-6150-HDDE	备用 2.5" SATA HDD 的安装套件, 适用于 PPC-6150/PPC-6170, 不带 HDD
PPC-6150-DVDE	8X SATA DVD-RW 模块, 适用 PPC-6150/PPC-6170
PPC-174T-WL-MTE	壁挂式安装套件, 适用于 PPC 系列
PPC-ARM-A03	PPC ARM VESA 标准
PPC-155T STAND	支架套件, 适用于 PPC-6150/PPC-6170
1702002605	电源线 90D 220V EUROPEAN 250V/6A, 1.8M
1702002600	电源线 UL/CSA(USA) 180D 125V/10A 1.83M
2070011757	WES 7 32-bit (英/日/简/繁中), SUSI Access 支持 4种语言
2070011758	WES 7 64-bit (英/日/简/繁中), SUSI Access 支持 4种语言

I/O 接口



- A. AC 插口
- B. 电源开关
- C. USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2
- D. HDMI
- E. VGA
- F. 电缆夹 x 2
- G. 千兆以太网 x 2
- H. 2 扩展插槽
- I. 线路输出 / Mic 输入
- J. USB 3.0 x 1
- K. GPIO / RS-232 (排针交换)
- L. RS232 x 3
- M. 独立 RS-232/422/485 (由 BIOS 选择)