

PPC-6170

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

NEW



特性

- Intel® Core™ i3, i5 和 Celeron® 847E + 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

简介

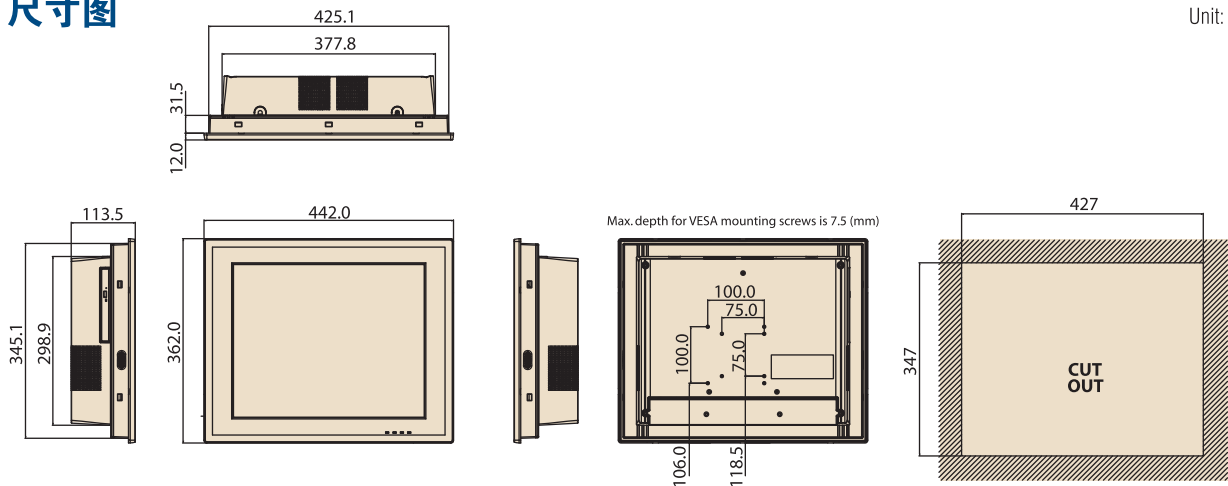
PPC-6170 是一款基于Intel Core i3/i5和Celeron 处理器的工业平板电脑, 搭配17" 真彩 TFT LCD 面板。PPC-6170拥有卓越的计算性能。模块化设计, 极佳连接性能, 满足多种应用。除此之外, PPC-6170拥有2个扩展插槽, 2个硬盘驱动器, 支持Intel RAID, 1个独立的RS-232/422/485 端口, 安全可靠, 为广泛的应用提供多种解决方案。

规格

处理器	Intel	Core i5-3610ME	Core i3-3120ME	Celeron 847E
	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	其中之一 - 备选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 (GbE1- Intel 82579LM, GbE2- Intel 82583V) - 4 x COM 端口, 1 x 独立 RS-232/422/485, 3 x RS232		
	I/O 端口	- 2 x 千兆以太网 - 1 x D-SUB VGA 端口 - 1 x GPIO/RS-232 (8 通道, TTL 级); 通过排针交换 - 1 x HDMI - 1 x 线路输出, 1 x Mic输入, 2 x 1W 扬声器		
	扩展插槽	- 3 x USB3.0 + 2 x USB2.0 端口 其中之一: - 1 PCI + 1 PCIe x1 (标准) - one x PCIe x 4 (在配件盒中) - 2 PCIe x 1 (可选) - 2 PCI (可选)		
外观	附加扩展	1 x 全长 mini PCIe (支持 mSATA) 1 x 半长 mini PCIe		
	尺寸	442.0 x 362.0 x 113.5 (mm) (17.4" x 14.25" x 4.47")		
OS 支持	重量	7.5Kg (16.52lb)		
	OS 支持	Win XPE / Win XP Pro / WES7 32 & 64 bit / Windows 7 32 & 64 bit		
电源	输出率	150 W (最大)		
	输入电压	100 - 240VAC 50/60Hz, 4-2A		
	功耗	Core i5-3610ME: 65W Core i3-3120ME: 55W Celeron 847E: 53W (烧机测试7.0: Windows 7 32-bit)		
	显示	17" TFT LCD (LED 背光)		
LCD 显示	最大分辨率	1280 x 1024		
	色彩	262K		
	像素间距(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)		

尺寸图

Unit: mm



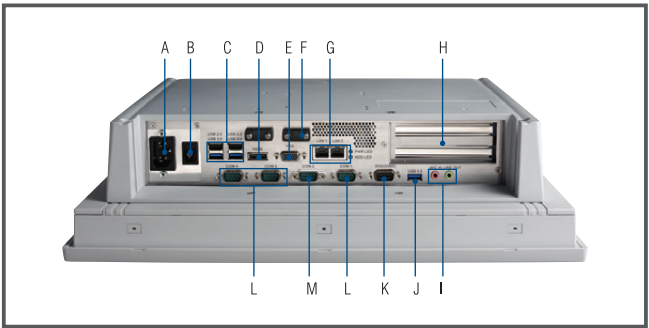
规格

触摸屏	类型	5线电阻式
	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
环境	耐久度 (触摸次数)	3600万次
	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(11 ms 间隔), 遵循IEC 60068-2-27
	电压	随机测试5~500Hz, 1Grms, 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	描述
PPC-6170-Ri5AE	Intel Core i5-3610ME (2.7G) 平板电脑, 带17" XGA LED 背光和 5线电阻式T/S, 不带内存
PPC-6170-Ri3AE	Intel Core i3-3120ME (2.4G) 平板电脑, 带17" XGA LED 背光和 5线电阻式T/S, 不带内存
PPC-6170-RC8AE	Intel Celeron 847E (1.1G) 平板电脑, 带17" XGA 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	备份2.5" SATA HDD的安装套件, 适用 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	壁挂式套件, 支持 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
2070011780	WES 7 32-bit (英/日/简中/繁中) SUSI Access 支持4种语言
2070011779	WES 7 64-bit (英/日/简中/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) BIOS)