

PPC-6150

15" 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
- 多种扩展插槽支持, PCIe x4, 1 PCI + 1 PCIe x1, 2 PCI (可选) 和2 PCIe x1 (可选)
- 可选备份 HDD, 支持 Intel RAID
- 1个独立的 RS-232/422/485 端口; (由BIOS选择)
- 1个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

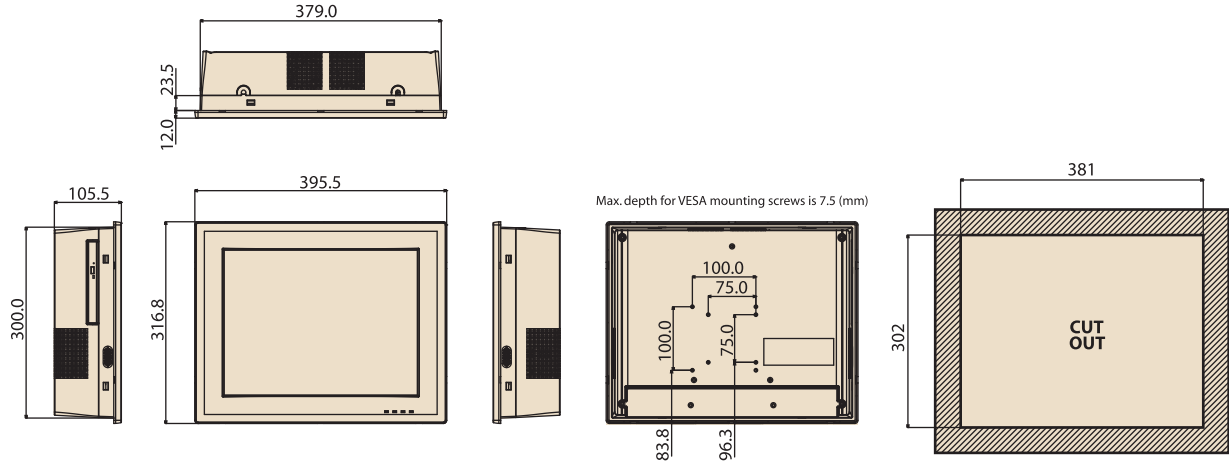
PPC-6150 是一款支持Intel Core i3/i5 和Celeron 处理器的工业平板电脑, 并搭配1个15" 真彩TFT LCD 面板。PPC-6150拥有卓越的计算性能, 模块化设计, 出色的连接性能, 同时能够满足任何应用。除此之外, PPC-6150高度可靠, 2个扩展插槽, 2个硬盘驱动器, 支持Intel RAID和1个独立的RS-232/422/485端口, 为广泛的工业应用提供强大全面的解决方案。

规格

	Intel	Core i5-3610ME	Core i3-3120ME	Celeron 847E
处理器	频率	2.7 GHz	2.4 GHz	1.1 GHz
	三级缓存	3M	3M	2M
	芯片组	Intel QM77		
	内存	1 x 204-pin SODIMM, DDR3 (1600 MHz) / DDRL (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 (GbE1- Intel 82579LM, GbE2 - Intel 82583V) - 4 x COM 端口, 1 x isolated RS-232/422/485, - 2 x 千兆以太网 3 x RS232 - 1 x D-SUB VGA 端口		
	I/O 端口	- 1 x GPIO/RS-232 (8 通道, TTL level); 通过排针 - 1 x HDMI - 3 x USB3.0 + 2 x USB2.0 端口 - 1 x 线路输出, 1 x 线路输入, 2 x 1W 扬声器		
	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	395.5 x 316.8 x 105.5 (mm) (15.6" x 12.5" x 4.15")		
	重量	6.5 Kg (14.32lb)		
OS 支持	OS 支持	Win XPE / Win XP Pro / WES7 32 & 64 bit / Windows 7 32 & 64 bit		
电源	输出率	150 W (max.)		
	输出电压	100 - 240VAC, 50/60Hz, 4-2A		
	功耗	Core i5-3610ME: 61W Core i3-3120ME: 50W Celeron 847E: 48W (烧机测试 7.0 in Windows 7 32-bit)		
LCD 显示	类型	15" TFT LCD (LED 背光)		
	最大分辨率	1024 x 768		
	色彩	262K		
	像素间距 (mm)	0.297 x 0.297		
	视角	80 (左), 80 (右), 70 (上), 70 (下)		
	亮度 (cd/m2)	350		
	亮度控制	700		
	运行温度	-30 ~ 85° C		
	背光寿命	50,000 hrs (标准)		

尺寸图

Unit: mm



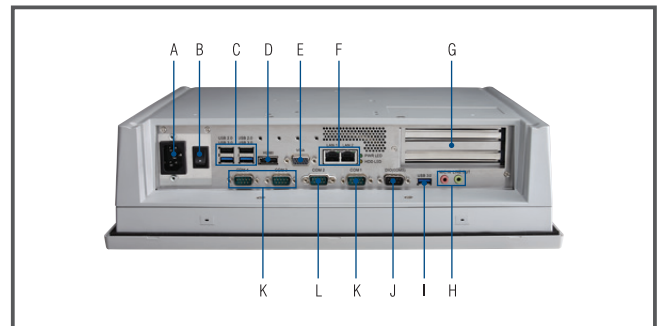
规格

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
	耐久度 (触摸次数)	3600 万次
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
	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-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 847E (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/简中/繁中), SUSI Access 支持 4种语言
2070011758	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: 千兆以太网 x 2
- G: 2 扩展插槽
- H: 线路输出/ Mic 输入
- I: USB 3.0 x 1
- J: GPIO / RS-232 (通过排针交换)
- K: RS-232 x 3
- L: 独立RS-232/422/485 (由BIOS选择)