

PPC-157T

15" Intel® Core™2 Duo 酷睿双核平板电脑



特性

- Intel® Core™2 Duo处理器，最高支持可达2.16 GHz
- 系统内存最高可达4 GB 667 MHz DDR2 SODIMM socket x 2
- 一个PCI-e扩展槽(PCI可选)
- 一个Mini PCI槽Type II CF卡x1; IDE接口(主)
- 内置CF卡接口(IDE接口可用于引导OS)
- 2个千兆以太网接口
- 2个IEEE 1394接口 (可选)
- 2个GPIO (4 in / 4 out) (可选)

概述

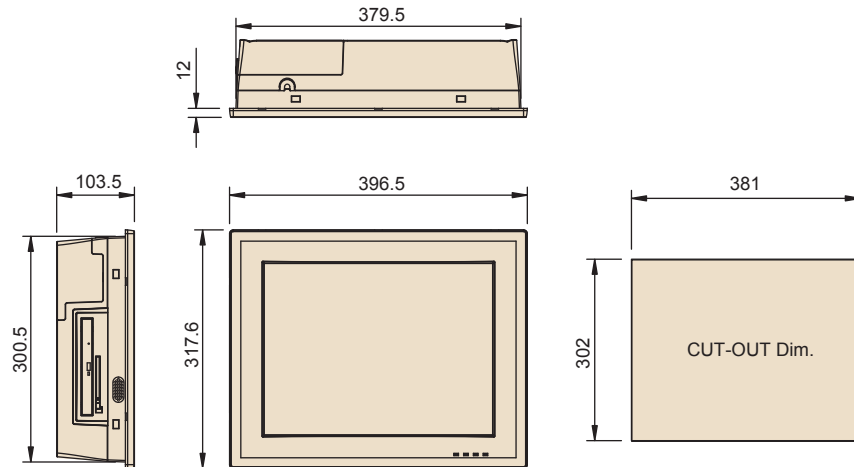
PPC-157T是一款带有15"彩色TFT LCD显示屏和Intel® Core™2 Duo处理器的工业平板电脑。支持多媒体设备，各种接口，可用于各种应用。此外，PPC-157T配有用户友好的接口，使之成为信息设备的理想选择。4个串行端口和2个千兆以太网端口使PPC-157T拥有高级网络功能，并成为各种应用的最佳解决方案。

规格

处理器	CPU	支持Socket 478架构Core 2 Duo 可达2.16 GHz
	CPUFSB	533/667MHz
	芯片组	945GME/ICH7M
	磁盘盒	1 x 2.5" SATA HDD空间
	尺寸 (W x H x D)	396.5x317.6x103.5mm(15.6"x12.5"x4.08")
	重量	6 kg(13.22lb)
	前面板保护	符合IP65/NEMA 4标准
	HDD	SATA HDD接口(2.5" HDD托架)
	DVD+/-RW光驱	可选SATA 8X及以上
	Combo光驱	可选SATA DVD/CD-RW 8D/24W/24E/24R及以上
	内存	支持可达4 GB 667 MHz DDR2 SODIMM(socket x 2)
网络(LAN)	2个千兆以太网端口,支持网络唤醒, 可支持网络启动LAN teaming功能	
I/O接口	- 4xCOM接口3xRS-232,1xRS-232/422/485	- 2 x 千兆以太网端口
	- 4xUSB 2.0 接口	- 1 x D-SUB VGA接口
总线扩展	- 1xGPIO(4 in/ 4 out) (可选)	- 1xPS/2 鼠标及键盘接口
	- 麦克输入/线路输出,1W扬声器	- 2xIEEE1394 接口(可选)
环境规格	工作温度	0~50°C(32~122°F)
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40° C 无凝结
	冲击	10 G 峰值加速度 (11毫秒, 间隔)
	EMC	BSMI,CE,FCC Class B, CCC
	安全认证	CB,CE,UL
电源支持	输出功率	150W(最大)
	输入电压	100~240VAC50~60Hz2~4A
AC型号	输出电压	+3.3V@4.5A,+5V@8.5A,+12V@7.0A,+5Vsb@1.5A,-12V@0.3A
LCD显示屏	显示屏类型	彩色TFT LCD
	尺寸(对角线)	15"
	最大分辨率	1024 x 768
	最大色彩/灰度	262K
	像素间距(mm)	0.297 x 0.297
	亮度(cd/m ²)	350
	对比度	400:1
	视角	80° (左), 80° (右), 80° (上), 80° (下)
工作温度	0 ~ +50° C	
LCD MTBF	50,000 hrs	
触摸屏(可选)	类型	5线电阻 (USB接口)

尺寸图

单位: mm



订购信息

产品型号	描述
PPC-157T-BAREE	15" C2D 平板电脑, 无触摸屏
PPC-157T-BARE-TE	15" C2D 平板电脑, 带电阻式触摸屏
PPC-155T STAND	PPC-154/155/175/177系列产品的桌面安装套件
PPC-ARM-A03	PPC ARM VESA标准
PPC-174 WL-MT	PPC系列产品的壁挂式安装套件
PPC-155 RACK-MT	PPC-155/157机架安装套件
1702002605	电源线 90D 220V EUROPEAN 250V/6A, 1.8M
1702002600	电源线 UL/CSA (USA) 180D 125V/10A 1.83M
989K017700E	可选磁盘驱动器托架 PPC-157/177 (W/O ODD)
989K017701E	COMBO (SATA) 模块, 可用于PPC-157/177
989K017702E	DVD-RW (SATA) 模块, 可用于 PPC-157/177
989K070600E	PCI 转接卡, 可用于PPC-157/177

详细特性

保护

为了满足公共环境的需求, PPC-157T的前面板完全符合IP65/NEMA 4保护标准。此外, 看门狗定时器和电源管理功能使系统更加安全和稳定。板载硬件控制功能为平板电脑提供了一个自动保护功能, 可防止CPU过热。

扩展

PPC-157T提供了以下扩展性能: 1个用于PCI-e的扩展槽可选和4个USB 2.0接口, 使之不仅拥有HMI的功能, 还可以作为一个计算中心满足用户的各种应用需求。

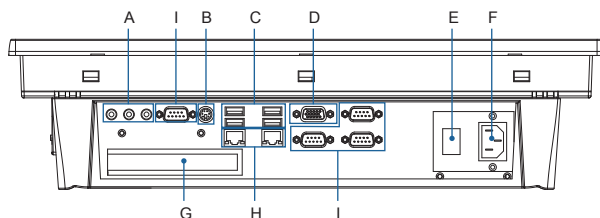
易于维护

PPC-157T的模块化设计使维护和更换LCD及触摸屏的过程变得更加简单操作。用户无拆卸整个系统, 只需移除前面板和LCD支架即可进行更换。

触摸屏选项

用户可选择三种彼岸准触摸屏: 电阻式、电容式和SAW (表面声波式)。PPC-157T的灵活选择为用户提供了一个更友好的接口, 从而可以满足各种不同应用的需求。

集成I/O接口



- A: 线路输入/线路输出/麦克输入 F: AC接口
 B: PS2 鼠标及键盘 G: PCI-E 插槽x 1
 C: USB 2.0 x 4 H: 10/100/1000兆以太网端口2个
 D: VGA 接口 I: RS-232 x 3, RS-232/422/485 x 1
 E: 电源开关