

PPC-177T

17" Intel® Core™ 2 Duo 酷睿双核平板电脑



特性

- Intel® Core™ 2 Duo 酷睿双核处理器，最高可达2.16GHz
- 系统内存最高可达4GB 667MHz DDR2 SODIMM插槽x2
- 1个PCI-e扩展槽（PCI可选）
- 1个Mini PCI插槽，Type II CF卡x1; IDE接口（主）
- 内置CF卡接口（IDE接口，用于引导OS）
- 2个千兆以太网端口
- 2个IEEE接口（可选）
- 2个GPIO接口 4 in / 4 out（可选）



概述

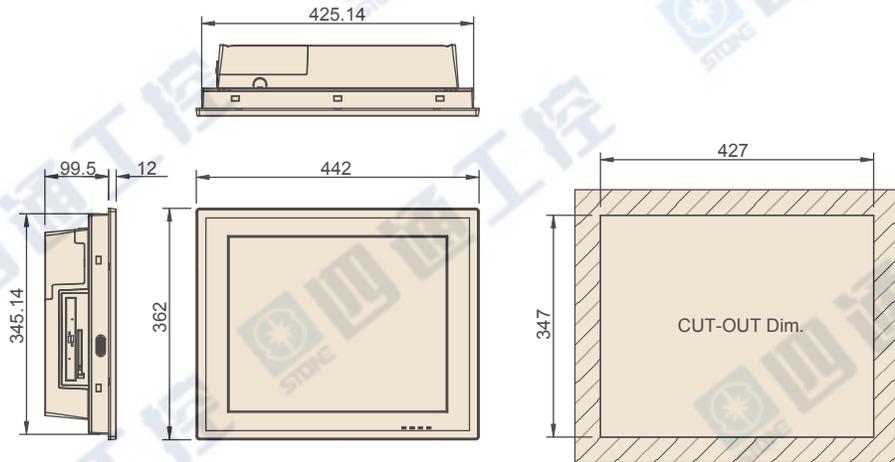
PPC-177T是一款采用了Intel Core 2 Duo 酷睿双核处理器，并带有17"彩色TFT LCD的平板电脑，它支持多媒体设备、各种接口，可用于各种应用。此外，其用户友好界面，使之成为信息设备的理想选择。4个串行端口和2个千兆以太网端口使PPC-177T拥有高级网络功能，并成为各种应用的最佳解决方案。

规格

处理器	CPU	支持 mSocket 478 based Core2 Duo,最高可达2.16 GHz
	CPU外频	533/667 MHz
	芯片组	945GME+ICH7M
	磁盘盒	1个2.5" SATA HDD
	尺寸(W x H x D)	442x362x111.5mm (17.4x14.25x4.39")
	重量	7.6KG(16.74lb)
	前面板保护	符合IP65/NEMA标准
	HDD	SATA HDD接口 (2.5"HDD 托架)
	DVD+/-RW光驱	可选SATA 8X或更高DVD+/-RW
	Comb驱动	可选SATA DVD/CD-RW 8D/24W/24E/24R 或更高
环境规格	内存	可支持高达4GB DDR2 SDRAM 200针SODIMM插槽x2
	网络(LAN)	2x千兆以太网端口，支持网络唤醒和网络启动功能
	I/O接口	- 4xCOM 端口; 3xRS-232, 1xRS-232/422/485 - 4xUSB 2.0 端口 - 1xPS/2鼠标和键盘接口 - 麦克风输入/线路输入/线路输出, 1W扬声器 - 2x千兆以太网端口 - 1xD-SUB VGA接口 - 1xGPIO 4 in/4 out (可选)
	总线扩展	1xPCI-e 扩展插槽 (PCI可选), 1xMini PCI插槽
	工作温度	0~50°C(32~122°F)
	相对湿度	10~95%@40°C非凝结
	冲击	10G峰值加速度 (11msec.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)
AC型号	输入电压	100~240V _{AC} 50~60Hz 2~4A
	输出电压	+3.3V@4.5A, +5V@8.5A, +12V@7.0A, +5Vsb@1.5A, -12V@0.3A
LCD显示屏	类型	彩色TFT LCD
	尺寸(对角线)	17"
	最大分辨率	1280x1024
	最大色彩或灰度	16.7M
	像素间距(mm)	0.264x0.264
	亮度(cd/m ²)	300
	对比度	800:1
	视角	80°(左), 80°(右), 80°(上), 80°(下)
触摸屏(可选)	工作温度	0~+50°C
	LCDMTBF	50,000 hrs
	类型	5线电阻 (USB接口)

尺寸图

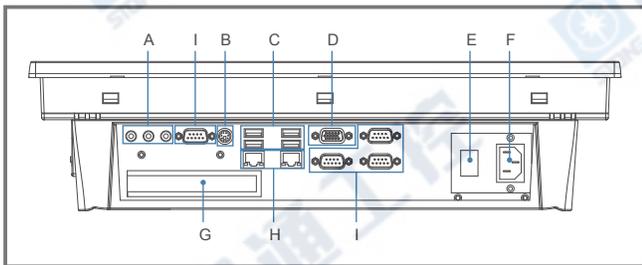
单位: mm



订购信息

产品型号	描述
PPC-177T-BAREE	17" Core 2 Duo平板电脑, 无触摸屏功能
PPC-177T-BARE-TE	17" Core 2 Duo平板电脑, 带电阻式触摸屏功能
PPC-155TSTAND	用于PPC-154/155/175/177系列的标准套件
PPC-ARM-A03	PPC ARM VESA 标准套件
PPC-174 WL-MT	PPC 壁挂式安装套件
PPC-175 RACK-MT	PPC-175/177T系列机架安装套件
1702002605	电源线90D 220V 欧洲标准 250V/6A,1.8M
1702002600	电源线UL/CSA(美国标准) 180D 125V/10A,1.83M
989K017700E	可选PPC-177T磁盘驱动器 (无ODD)
989K017701E	PPC-177T COMBO(SATA)模块
989K017702E	PPC-177T DVD-RW(SATA)模块
989K070600E	PPC-177T PCI转接卡

集成I/O接口



- A: 线路输入/线路输出/麦克输入
- B: PS2鼠标&键盘
- C: USB 2.0 x 4
- D: VGA接口
- E: 电源开关

- F: AC插孔
- G: PCI-E插槽x1
- H: 10/100/1000 Base-T以太网 x 2
- I: RS-232 x 3, RS-232/422/485 x 1

详细特性

保护

为了满足公共环境的需求, PPC-177T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。板载硬件监控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-177T提供了以下扩展性能: 1个PCI-e扩展槽 (PCI可选), 4个USB 2.0接口, 使之不仅拥有HMI的功能, 还可作为一个计算中心满足用户的各种应用需求。

易于维护

PPC-177T的模块化设计使维护和更换LCD及触摸屏的过程变得简单易操作。用户无需拆卸整个系统, 只需移除前面板和LCD支架即可进行更换。

触摸屏选项

用户可选择三种标准触摸屏: 电阻式、电容式和SAW (表面声波式)。PPC-177T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。