

PPC-174T

17" Intel® Pentium® 4 工业平板电脑



特性

- 17" TFT SXGA LCD
- Intel® Pentium® 4 CPU, 最高可达3.06 GHz
- 系统内存最高可达2 GB DDR SDRAM
- 内置CD-ROM驱动器/扬声器
- 坚固的铝铸机箱, 塑料前面板可更换
- 可移动3.5" HDD磁盘盒; 2.5" SATA HDD可用, 但需要转换电路板
- 可选六合一读卡器(MS, SD, SM, MC and CF type I/II插槽)
- 可用电阻式、电容式, SAW和红外触摸屏

概述

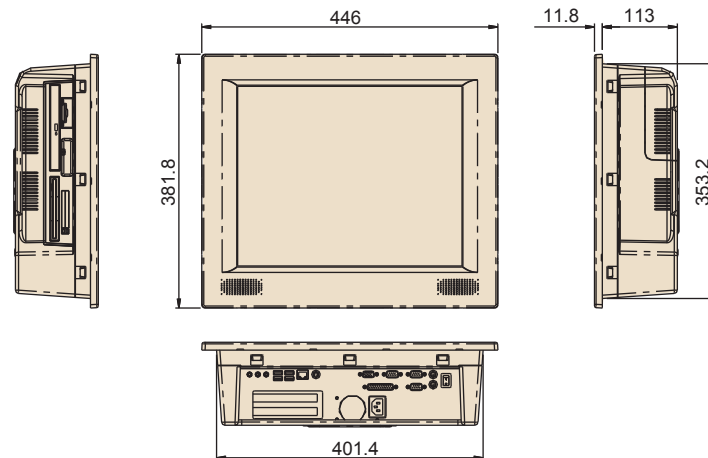
PPC-174T是一款具有高性能、高扩展能力的平板电脑。除配有一个高性能 17"彩色TFT LCD 显示屏外, 它还提供丰富的接口, 以及 2 个PCI 插槽。由于 PPC-174T 具有多种丰富的功能, 因此它完全能够满足多媒体应用和互动式 Kiosk 对于大尺寸显示屏和强大运算性能的要求。

规格

处理器	CPU	支持 Socket 478 架构Pentium 4 CPU 可达 3.06 GHz			
	磁盘盒	3.5" HDD 托架, 2.5" SATA HDD 可用, 需另配转接板			
	尺寸(WxHxD)	446 x 382 x 127 mm (17.56" x 15.04" x 5")			
	重量	10 kg (22 lb)			
	前面板保护	符合IP65/NEMA 4 标砖(除SAW型号外)			
	HDD	HDD IDE 板使用4-针 跳针			
	CD-ROM光驱	Compact 24X 或更高, 内置1 x 24X slim type CD-ROM			
	DVD+/-RW光驱(可选)	可选8X更高(IDE)			
	Combo 光驱(可选)	可选DVD/CD-RW 8D/24W/24E/24R或更高(IDE)			
	内存	支持 可达 2 GB DDR 333 SDRAM (184-针)			
I/O接口	网络 (LAN)	10/100 Mbps 以太网接口 (千兆网可选)			
	I/O接口	- 3 x 串口: 2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485		- PS/2 鼠标键盘接口	
		- 并口: 4 x USB 2.0 接口		- 麦克输入,线路输入,线路输出,游戏端口	
		- 2 x PCMCIA Type II		- S-Video 接口	
		- 6合1读卡器: 支持CompactFlash, Micro Drive, Smart Media, Secure Digital, Memory Stick& Multimedia Card			
环境规格	总线扩展	2 x PCI扩展槽, 1 x Mini PCI卡			
	工作温度	0 ~ 45° C (32 ~ 113° F)			
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40° C, 非凝结			
	冲击	10 G 峰值加速度 (11毫秒, 间隔)			
	EMC	BSMI, VCCI, CE, FCC Class B, CCC			
	安全认证	CB, CE, UL			
触摸屏 (可选)	类型	电阻式	电容式	表面声波式	红外式
	最大分辨率	连续	1024x1024	4096x4096	4096 x 4096
	光传导	75%	91.5%	91%	91%
	控制器	RS-232			
	功率	+5V@200mA	+5V@100mA	+5V@150mA	+5V@150mA
LCD 显示屏	软件驱动	支持 DOS 和Windows			
	类型	彩色 TFT LCD			
	尺寸	17"			
	最大分辨率	1280x1024			
	最大色彩/灰度	16.7M			
	像素间距 (mm)	0.264 x 0.264			
	亮度 (cd/m ²)	300			
	对比度	800:1			
	视角	80°(左),80°(右), 80°(上),80°(下)			
	工作温度	0~50°C			
	VR控制	亮度控制			
	同时模式	Yes			
电源支持	LCD	50,000 hrs			
	输出功率	180W(最大)			
	输入电压	100~240VAC@50~60Hz			
	输出电压	+3.3V@16.8A, +5V@12A, +12V@10A, -12V@0.8A, +5Vsb@2A			

尺寸图

单位 mm



订购信息

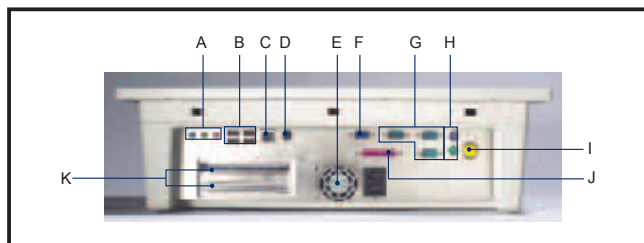
产品型号	描述
PPC-174T-BAREE	具有17" TFT LCD 显示屏(分辨率: 1280 x 1024)
PPC-174T-BARE-TE	PPC-174T配备电阻式触摸屏
PPC-174T-BARE-CE	PPC-174T配备电容式触摸屏
PPC-174T-BARE-SE	PPC-174T配备SAW触摸屏
PPC-174 Stand	PPC-174T标准安装组件
PPC-174 WL-MT	PPC-174T壁挂式套装
PPC-174 RACK-MT	PPC-174 RACK-MT 19" PPC-174 (9U)上架式套装
1702002600	电源线UL/CSA (美国标准) 180D 125V10A 1.83M
1702002605	电源线90D 220V 欧洲标准 250V/6A 1.8M
989K017401E	PPC-174T 2.5" SATA HDD 硬盘盒
PPC-FP-A01E	USB 指纹识别

* Intel Pentium 4 CPU, DDR SDRAM和3.5" HDD为可选项。

* CD-ROM和PCMCIA可作为OEM项移除

* 带有阳光下可视面板的红外触摸屏可通过OEM流程进行订购，两种产品也可单独订购。

集成I/O接口



A.线路输入/线路输出/麦克输入
B.USB2.0x4
C.10/100 以太网(千兆网可选)
D.S-Video
E.ATX 电源
F.VGA 端口

G.COM 端口 x 3
H.PS/2 鼠标&键盘接口
I.电源开关
J.并行端口
K.PCI 插槽x 2

详细描述

保护

PPC-174T非常坚固，可在环境恶劣的工厂层或外部环境中稳定工作。其铝铸机箱可作为散热片使用，从而防止系统过热。

网络

3个串行端口和1个10/100 Mbps以太网端口（以太网可选）使PPC-174T拥有高级网络特性，成为各种应用的理想解决方案

扩展

PPC-174T提供了以下扩展性能：2个用于PCI卡的扩展槽、1个Mini PCI插槽、4个USB 2.0接口、1个S-Video端口、1个6合1读卡器接口和1个PCMCIA卡总线接口（Type II x 2）。拥有了各种扩展性能，PPC-174T不仅可以作为HMI使用，还可作为一个计算中心满足用户的各种应用需求。

可移动3.5" HDD磁盘盒

3.5" HDD比2.5" HDD更为性能可靠和经济高效。PPC-174T的3.5"可移动HDD磁盘盒提供了更高的性能，并且使维护更为容易。

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-154T的灵活选择为用户提供了一个更友好的接口满足各种不同应用的需求。



可移动3.5" HDD磁盘盒