

PPC-179T

17" Intel® 酷睿™ 2 双核
多功能工业平板电脑

NEW



特性

- 17" TFT SXGA LCD
- 支持 LGA775 Socket 架构 Intel® 酷睿™ 2 双核处理器，最高可达3.0 GHz
- 支持可达 4 GB DDR3 1333/1066 DIMMx2 (240针)
- 支持1个 Mini PCIe 插槽, 双千兆以太网
- 1个 PCI 和 1个 PCIe 扩展插槽
- 1个 RS-232/422/485; (支持自动数据流控制, jumper-selected)



概述

PPC-179T 是一款具有高性能、高扩展能力的平板电脑，搭配 17" Color TFT LCD 的同时，更是一台高性能，多媒体连接，丰富接口的设备，同时，2个扩展插槽 (PCI 和 PCIe) 体现了 PPC-179T 良好的扩展能力。凭借 PPC-179T 的丰富功能，PPC-179T 完全能满足小型工作站和互动式 Kiosk 对于大尺寸显示屏和强大运算性能的要求。

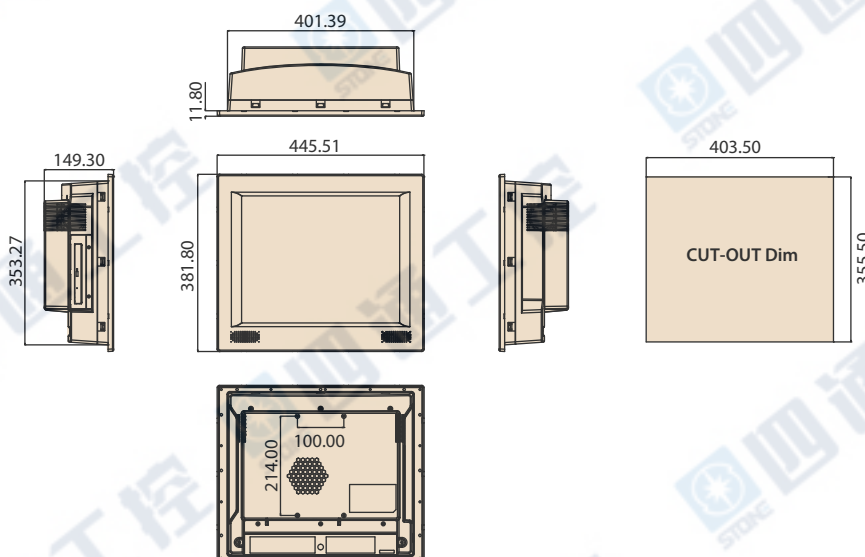
规格

处理器	CPU	支持 LGA775 Socket 架构 Intel® 酷睿™ 2 双核处理器，最高可达 3.0 GHz
	尺寸 (W x H x D)	446 x 382 x 149 mm (17.56" x 15.04" x 5.87")
	重量	10 kg (22 lb)
	前面板保护	IP65 防护标准
	HDD	1个内部 2.5" SATA 接口
	DVD+/- RW驱动(可选)	配有1个薄型8x SATA DVD+/- RW(黑色)
	内存	支持可达 4 GB DDR3 1333/1066 DIMM x2 (240针)
	网络 (LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
	I/O 接口	- 4 x 串口: 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 - 6 x USB 2.0 接口 - 麦克输入, 线路输入, 线路输出 - 1 x D-SUB VGA 接口
	总线扩展	1 x PCI + 1 x PCI-E (通过转接卡), 1 x Mini PCI-e 插槽
环境	工作温度	0 ~ 45°C (32 ~ 113°F)
	相关湿度	10 ~ 95% @ 40°C, 非凝结
	震动	10 G 峰值加速度 (11 毫秒, 间隔)
	EMC	BSMI, VCCI, CE, FCC Class B, CCC
	安规认证	CB, CE, UL
触摸屏(可选)	类型	模拟电阻式
	分辨率	2048 x 2048
	透光率	75%
	控制器	USB 接口
	电源功耗	+5 V @ 200 mA
	软件驱动	支持 DOS 和 Windows
LCD 显示	显示类型	彩色 TFT LCD
	尺寸(对角线)	17"
	最大分辨率	1280 x 1024
	最大色彩或灰度	16.7M
	像素间隔 (mm)	0.264 x 0.264
	亮度 (cd/m²)	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
	同步模式	支持
	LCD MTBF	50,000 小时
电源	输出功率	220W (最大)
	输入电压	100 ~ 240 VAC @ 50 ~ 60Hz
	输出电压	+3.3 V @ 14.0A, +5 V @ 16.0A, +12 V @ 16 A + 10 A, -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2.5 A

PPC-179T

尺寸图

单位: mm



订购信息

产品料号	描述
PPC-179T-BAREE	配备17" TFT LCD 显示屏平板电脑 (分辨率: 1280 x 1024)
PPC-179T-BARE-TE	PPC-179T 系列电阻式触摸屏
PPC-174 Stand	PPC 系列标准安装组件
PPC-174T-WL-MTE	适用于PPC系列的壁挂式套件
PPC-174 RACK-MT	适用于PPC-174 (9U) 19" 上架式安装组件
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

详细特性

保护

PPC-179T坚固可靠, 可在环境恶劣的工厂或外部环境中稳定工作。其内部铝铸机构可作为散热片, 从而防止系统过热

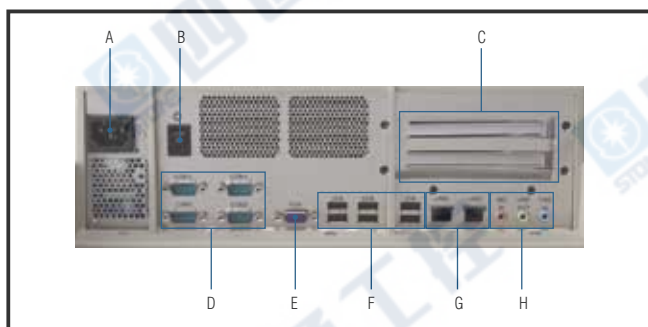
网络

PPC-179T 具备4个串口和1个10/100/1000 Mbps以太网端口, 展现了高级的网络性能, 成为各种应用的理想解决方案。

扩展

作为功能性的延伸, PPC-179T拥有2个用于PCI和PCIe卡的扩展插槽、1个Mini PCIe 插槽, 4个USB 2.0 (通用串行总线) 接口, 1个S-Video端口, 1个 6合1读卡器接口。鉴于这种出色的扩展能力, PPC-179T不仅可以作为HMI使用, 还可作为一个小型工作站满足用户的各种应用需求。

I/O 接口



- A. AC 接口
- B. 电源开关
- C. PCI 扩展槽 x 1, PCIe扩展槽 x 1
- D. RS232 x 3, RS232/422/485 x 1
- E. VGA 接口
- F. USB 2.0 x 6
- G. 10/100/1000 Mbps 以太网端口 x 2
- H. 线路输入/线路输出/麦克输入