



# PPC-190

19寸工业级触摸式平板电脑



## 系统概述

研信通PPC-190 工业级触摸式平板电脑, 采用19.0英寸高亮度大尺寸TFT显示器及高端5线电阻触摸屏, 核心运算平台基于威盛 VIA C7 @-D 1.5处理器, 符合客户对网络和多功能性的需求, 成为快速增长的 x86 架构嵌入式市场的创新核心平台。该核心平台采用业界领先低功耗高性能VIA C7@-D 1.5处理器, 提供了极其出色的低消耗、无噪音的理想应用系统, 并且支持一系列扩展接口, 如支持两块网卡、1个双通道 LVDS、4个 COM 端口和4个 USB 2.0 接口的全功能 I/O 装置。还具有良好的通信能力和可扩展性, 是各种人机界面应用的理想选择。适用于工厂自动化, 机械设备, 智能交通, 电力、石化、监控, 航海等工作环境。

## 产品规格

### >> 显示规格

显示	19.0" SVGA TFT LCD
亮度	450 cd/m2
视角	120° (R/L) 110° (U/D)
分辨率	1280 x 1024
背光	20,000 hours

### >> 系统与结构

架构	高档铝合金面板和强固型金属机壳
前面板颜色	黑色(可选)
CPU	VIA C7@-D 1.5
存储	256MB SDRAM up to 1GB DDRII
存储设备	1个2.5" HDD slot
电源	通用80W开关电源
触摸屏	5线式电阻式触摸屏
I/O 控制	4个串口for 1/2/3/4COM 2 x RJ45 LAN ports(10/100 base-T), 4 x USB 2.0ports 3 x audio jacks: Line-in, Line-out, and MIC-in 2 x PS/2 ports: keyboard and mouse
尺寸	470(W) x 78(D) x 393(H) mm
重量	6.5KG

## >> 产品特点

- ▶ 19.0" 高亮度TFT LCD 支持1280 x 1024 分辨率
- ▶ 板载VIA C7@-D 1.5 GHz处理器
- ▶ 4个USB2.0、4个串口、声卡、双网口
- ▶ 220V~250V交流电压输入
- ▶ 支持嵌入式/悬壁式/桌面型/机架式安装
- ▶ 高档铝合金面板和强固型金属机壳
- ▶ 前面板符合NEMA 4/IP 65标准
- ▶ 支持Windows 98/NT/2000/XP, Linux, Win CE/XPe

## >> 环境参数

工作温度	0 - 50°C
储存温度	0 - 60°C
储存湿度	10 ~ 95% @40 无冷凝
振动	5 - 17Hz, 0.1" double amplitude displacement 17 - 640Hz, 1.5G acceleration peak to peak
冲击	10G acceleration peak to peak (11ms)
面板防护	NEMA 4/IP 65 compliant front panel
安装方式	支持嵌入式/悬壁式/桌面型/机架式安装

## >> 订购信息

PPC-190	19.0" VGA TFT CPU C7 1.5G, 512M内存, 80G硬盘 触摸屏 220VAC转12VDC电源适配器或100V~240V交流电压输入
---------	---

## >> 产品尺寸

(单位:mm)

