

型号：PPC-150P 升级版

- 精密电阻式触摸屏，分辨率 1024×768
- 四核高性能处理器、板载内存、固态硬盘
- 采用铝合金材质面板和钣金材质机箱
- 1 个 RS485 串口带自动数据流控，光电隔离
- 双千兆网口、VGA+HDMI 双显输出
- 支持宽温-20℃~60℃、宽压 9V-25V
- 支持嵌入式、壁挂式和支架式安装
- 可升级 3G、wifi 功能

产品描述

PPC-150P 是一款基于嵌入式 X86 平台开发的高端人机界面，箱体采用铝合金与钣金组组合型外壳，兼具轻薄美观和良好的散热性能；15 寸真彩液晶显示屏和高精密电阻式触摸屏，显示分辨率为 1024×768；搭载 Intel 赛扬 J1900 工业级超低功耗 2.0GHZ CPU，板载 2GB 内存，支持 MSATA 固态硬盘，并可扩充 SATA 硬盘；电源采用直流 9V~25V 宽电压输入，提供更多电源供电方案选择；产品集成了丰富的 I/O 接口：2 个千兆以太网口、3 个 USB2.0、1 个 USB3.0，4 个 RS232/485 串口、VGA/HDMI 显示、可选并口和音频接口，方便用户扩展各种 I/O 设备。

PPC-150P 支持面板嵌入式安装、支架式安装、壁挂式安装，前面板达到 NEMA IP65 防尘防水标准，兼容，win 7，win8 以及 Linux 等主流操作系统和分布式工业组态软件，用户只需简单的组态即可实现功能强大的采集和控制系统。

核心参数

处理器：集成 Intel J1900 四核 22nm 处理器 2GHz 功耗 10W

芯片组：采用 Intel Bay trail SOC 芯片组

内存：板载 2G/4G 内存 + 1 条 DDR3L 内存扩展槽，最大支持 8G

磁盘：标配 SSD 32G

系统：Win7、Win8、win10、Linux

显示：集成 Intel HD Graphics 核心显卡，外接 VGA+HDMI 接口

网络：2 个 RJ45 千兆以太网口，集成 RTL8111G 芯片

音频：集成声卡 ALC662，1×MIC-in 孔，1×Line-out，可选功放喇叭

USB 接口：3×USB2.0 端口，1×USB3.0 端口

COM 串口：COM1 默认 4PIN 凤凰端子接口 RS485（带光电隔离和自动数据流控），
COM2-4×RS232 串口

开关：IO 开关

电源：DC12V5A 电源适配器，凤凰端子接头

液晶显示屏

屏幕尺寸：15 寸

分辨率：1024 × 768

最大色彩：250K

反应时间：24ms

背光：LED

背光 MTBF：45,000 小时

点阵：0.264 x 0.264

亮度：300cd/m²

对比度：350: 1

可视角度：(H)110/(V)130

触摸屏

尺寸/类型: 15 寸 精密电阻式

分辨率: 1024× 768

反应时间: < 5ms

表面硬度: 3 H

点击寿命: 250 克力度, 3500 万次

笔划寿命: 250 克力度, 500 万次

透光率: 81%以上

产品规格

材料: 铝合金材质面板、钣金材质机壳

安装: 面板嵌入式、支架式、壁挂式

电源: 支持 9V~25V 宽压电源输入, 接口采用凤凰端子

面板尺寸: 376.5×303.5×47mm (宽 x 高 x 深)

箱体尺寸: 352.5×278mm (宽 x 高 x 深)

环境参数

工作温度: -30℃~+65℃

储存温度: -40~+80℃

相对湿度: 5~85% (无冷凝)