

# PPC-HU12A



## 特性

- ◆ 集成 Intel 第 5 代移动 Broadwell-U 单芯片 CPU;
- ◆ 12 寸 TFT LED 显示屏 4 线电阻触摸屏
- ◆ 前面板防护等级 IP65
- ◆ 支持 SATA 和 M-SATA 存储
- ◆ 支持无线 3G/WIFI 上网
- ◆ 2\*RS422/485 为 DB9 接口 4 个三线 RS-232(凤凰端子接口),
- ◆ DC12V5A 供电 (可选择为 9-36V 宽压供电)
- ◆ 采用密封无风扇设计

## 概述

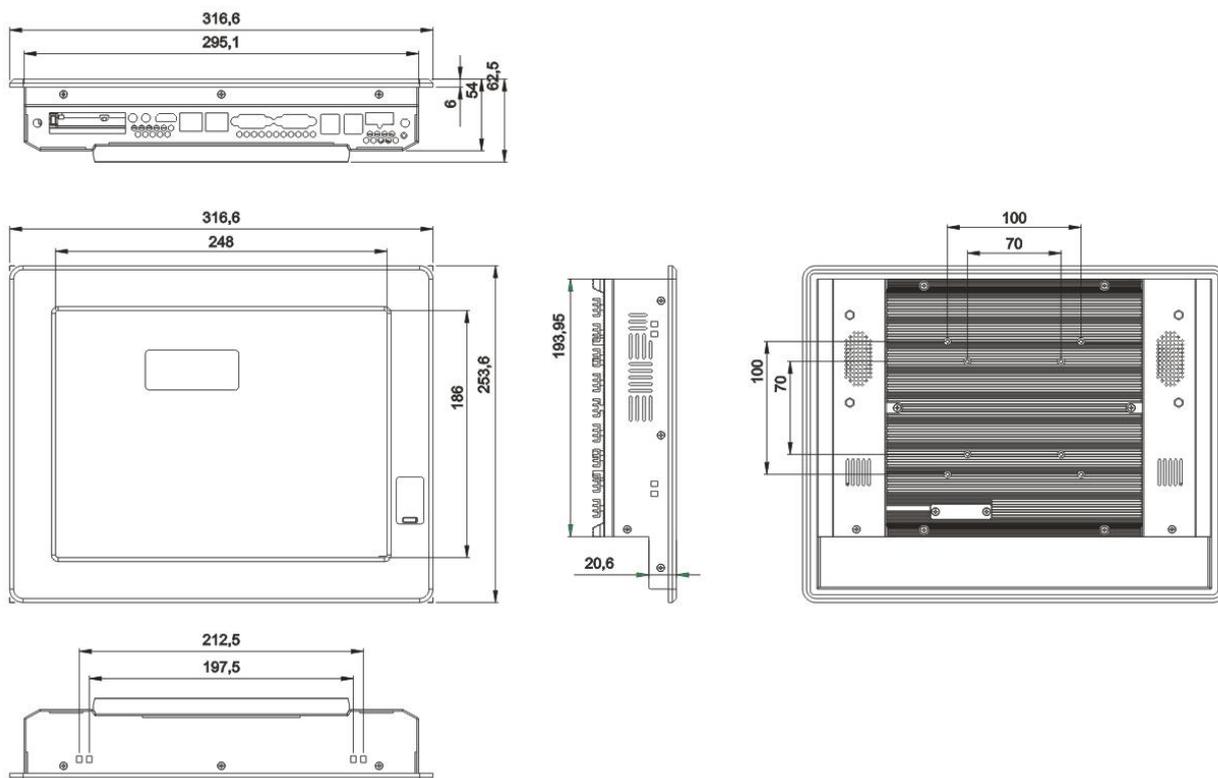
PPC-HU12A 是一款高性价比的 12 寸超薄液晶工业平板电脑, 搭载 Broadwell-U 处理器, 紧凑的无风扇嵌入式系统可提供高性能计算。具有高耐久性的设计, 前面板防护等级 IP65, 坚固铝合金外壳, 4 线电阻式触摸屏, 支持 6 个串行端口, 2 个 USB 端口和 2 个千兆网口来满足各种工业应用。

## 规格

处理器	CPU	Intel® Core™第五代 Broadwell-U Soc i3/i5/i7 处理器
	内存	集成 2GB\4GB DDR3 1066/1333/1600MHz, 可添加 1 条插槽, 最大扩展 12GB 内存
	存储	板载 SSD16/32/64/128G (可选择), SATA 和 MSATA, HDD 和 SSD (可选择)
	网络 (LAN)	2*Intel I211 千兆网络接口
	I/O 接口	2*RS422/485/232 为 DB9 接口 4 个三线 RS-232(凤凰端子接口), 2*USB2.0, 2*USB3.0, 1*14BIT GPIO 端口, 1*LINE OUT 1*MIC, 2*Wifi 天线接口, 1*按钮开关, 1*HDMI 最大分辨率支持 3200*2000@60HZ
	总线扩展	1*全尺寸 Mini-PCIE 插槽
	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
物理特性	尺寸	316.6*253.6*62.5mm
	重量	2.75Kg
OS 支持	操作系统	支持 Windows 7/Windows8/Windows8.1/Windows10/Linux
电源支持	输入电压	单输入直流 DC12V 或 9-36V 宽压 (二选一) 供电 +/-5%
	功率消耗	35W
LCD 显示	显示类型	12 寸 TFT LED
	最大分辨率	1024*768
	视角	80 (左), 80 (右), 70 (上), 70 (下)
	流明 (cd/m <sup>2</sup> )	350cd/m <sup>2</sup>
	对比度	400:1
	背光寿命	30,000 hrs (Min.)
触摸屏	类型	四线电阻式触摸屏
	透光率	≥85%
	控制器	USB 接口
	耐久度 (触摸次数)	大于 3500 万次
环境	工作温度	-20°C ~ +60°C
	储存温度	-40°C ~ +85°C
	相对湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	EMC	CE, FCC Class B, BSMI
	安规认证	CB, CCC, BSMI, UL
	前面板保护	前面板 IP65

# 尺寸

单位: mm



## 订购信息

料号	说明
PPC-12A	搭配 TPC90D 主板(I3-5010U/I5-5200U/I7-5500U)

## I/O 接口展示

