

PPC-BT15A



特性

- ◆ 采用 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器；
- ◆ 15 寸 TFT LED 显示屏和五线电阻触摸屏；
- ◆ 前面板保护等级 IP65；
- ◆ 支持 SATA 和 M-SATA 存储；
- ◆ 支持无线 3G/WIFI 上网；
- ◆ 预留 2 组凤凰端子（客户定制功能使用）；
- ◆ DC12V5A 供电；
- ◆ 采用密封无风扇设计；

概述

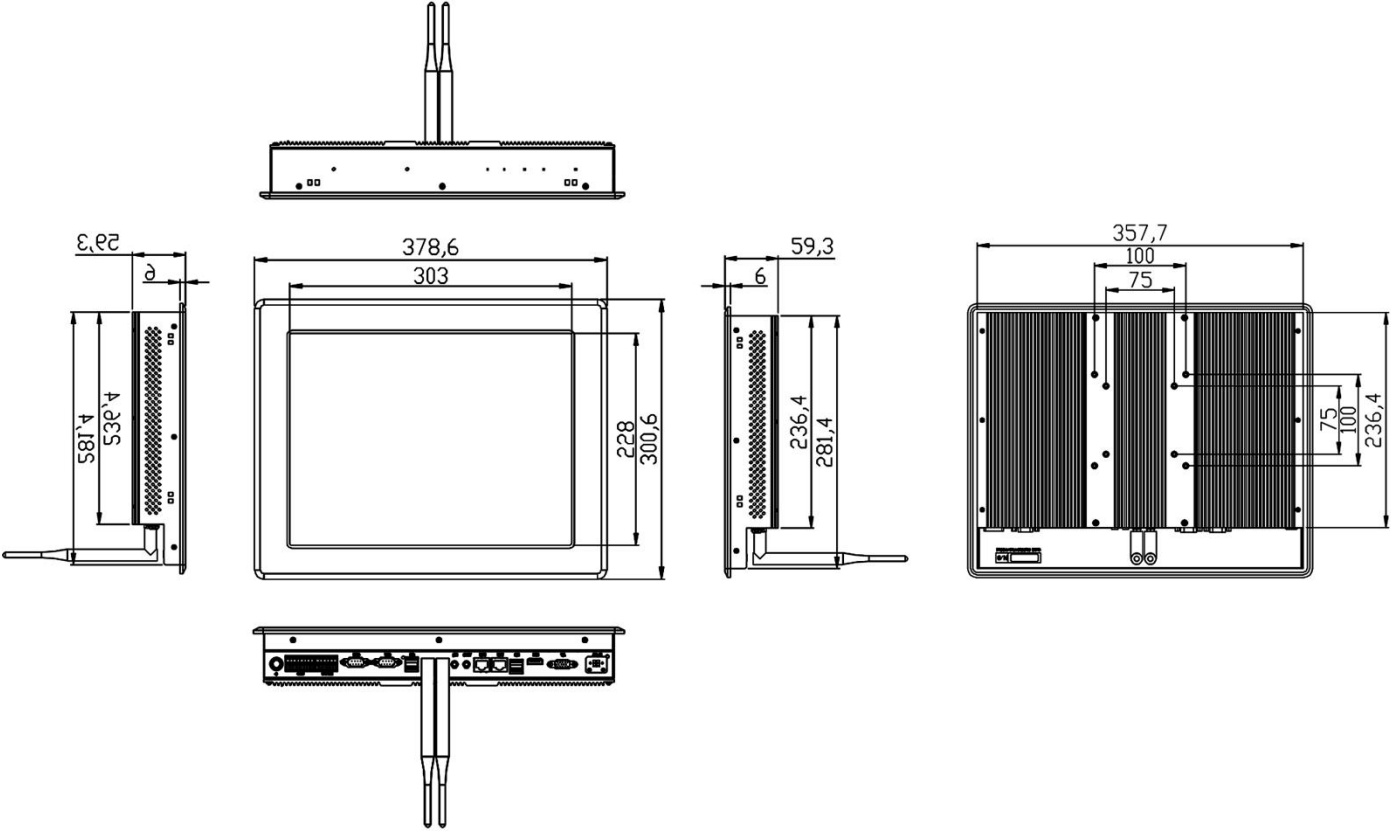
PPC-BT15A 是一款高性价比的 15 寸超薄液晶工业平板电脑，搭载 Intel Baytrail-D/I/M 处理器，紧凑的无风扇嵌入式系统可提供高性能计算。具有高耐久性的设计，前面板防护等级 IP65，坚固铝合金外壳，5 线电阻式触摸屏，支持 2 个串行端口，2 个 USB 端口和 2 个千兆网口来满足各种工业应用。

规格

处理器	CPU	采用 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器
	内存	集成 2GB\4GB DDR3 1066/1333MHz, 可添加 1 条插槽，最大扩展 8GB 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*RTL8111E RJ45 千兆网络接口
	I/O 接口	5*RS-232, 1*RS422/485, 2 个 DB9 接口 RS-232 3 个三线 RS-232, 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*VGA 最大分辨率支持 2048x1536 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	378.6*300.6*59.3
	重量	5kg
OS 支持	操作系统	支持 Windows 7/Windows8/Windows8.1/Windows10/Linux/Android
电源支持	输入电压	单输入直流 DC12V 供电 +/-5%
	功率消耗	20W
	电池模块	锂电池+管理模块 带电量显示（可选择）
	显示类型	15 寸 TFT LED
LCD 显示	最大分辨率	1024*768
	视角	80（左），80（右），70（上），70（下）
	流明 (cd/m²)	350cd/m²
	对比度	400:1
	背光寿命	30,000 hrs (Min.)
	类型	五线电阻式触摸屏
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
	工作温度	-20℃ ~ +60℃
环境	储存温度	-40℃ ~ +85℃
	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-HU15A	搭配 HU803 主板（I3-4010U/I5-4200U/I7-4500U）
PPC-BT15A	搭配 BT203 主板（J1900/J1800/N2900/N2806）
PPC-BU15A	搭配 BU90Z3B 主板（I3-5010U/I5-5200U/I7-5500U）

I/O 接口展示

