



PPC-1011

1. 支持Baytrail 处理器J1900/J1800/N2807
2. 支持DDR3L 标配4GB、支持M-SATA 标配128G
3. 标配10.1吋高清显示屏，电容式触摸屏，支持三显
4. 标配4USB、1LAN接口，2COM，可扩展GPIO
5. 支持1*MINI-PCIE(for WIFI)、1*SIM
6. 支持VESA支架安装，壁挂式、桌面式安装
7. 整机无风设计、专利工业造型、美观大方
8. 产品可广泛应用于MES、卖场展示、自助终端等行业



规格参数

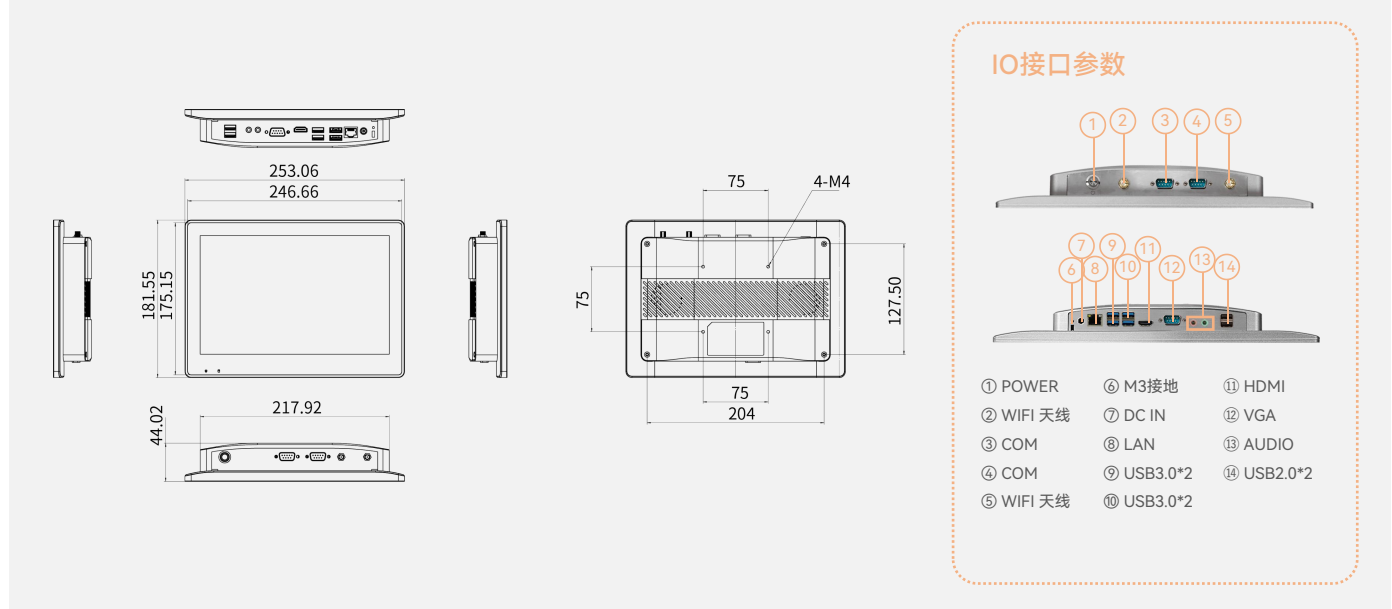
产品型号	PPC-1011	指示灯	屏下预留电源状态指示灯	整机尺寸	253x182x44mm
显示屏	10.1	喇叭	2个 4Ω 3W	整机重量	< 1.8kg
触摸屏	电容式触摸屏	散热方式	无风扇	整体颜色	太空灰色
分辨率	1280*800	整机功耗	< 17W (屏3.5W)	机箱材质	铝合金压铸壳体
亮度	300cd/m²	安装方式	兼容嵌入式、壁挂式、桌面式		

处理器	Baytrail	Gemini Lake
BIOS	AMI BIOS	AMI BIOS
芯片组	Intel® SOC	Intel® SOC
图型显示	Intel® HD Graphics核显	Intel® UHD Graphics 600
网络	Realtek RLT 8111H/8111G千兆网卡	Realtek RLT 8111H/8111G千兆网卡
音效	ALC897 HD音频解码控制器	ALC897 音频解码控制器
内存	DDR3L 1333MHz Max 8G	DDR4 2933MHz Max32GB
硬盘	1*Sata, 1*Mini-Sata	1*Mini-Sata
功能	支持1*Mini-PCIE(支持Wifi/4G模块)，支持上电自启，看门狗，网络唤醒	1*mPCIE，支持WIFI/蓝牙模块扩展
上I/O接口	1*开关 2*天线 2*COM	1*开关 2*天线 2*COM
下I/O接口	1*DC IN端口 1*LAN 端口 4*USB3.0端口 1*SIM卡槽 1*VGA端口 1*LINE-OUT端口 1*MIC-IN端口 2*USB2.0 1*M3接地螺孔	1*DC IN端口 1*LAN 端口 4*USB3.0端口 1*HDMI端口 1*COM 1*LINE-OUT端口 1*MIC-IN端口 2*USB2.0 1*M3接地螺孔
电源	DC 12V输入	DC 12V输入
操作系统	Windows 7 / Windows 10 / Linux	
产品认证	CCC / CE / RoHs	

产品环境指标

指标	参数描述
EMC	GB/T 9254.1-2021 信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法 辐射骚扰 (B) 级 传导骚扰 (B) 级
	GB/T 17618-2015 信息技术设备 抗扰度 限值 and 测量方法 满足接触放电6KV, 空气放电12KV的要求
安规	GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求 接地电阻: $\leq 0.1\Omega$ 抗电强度: 限定漏电流10mA下, 对于I类设备, 一次电路对机壳耐压 $\geq 1.5KV$ AC或2.2KV DC; 对于II类设备, 一次电路对机壳耐压 $\geq 3.0KV$ AC或4.3KV DC 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ 漏电流: 对地漏电流 $\leq 3.5mA$
环境	GB/T 9813.4-2017 计算机通用规范 第4部分: 工业应用微型计算机 GB/T 2423 环境试验 工作温度: $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$ 贮存温度: $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$ 湿热: $40^{\circ}C$ 95%RH 面板防护等级: IP65 包装中跌落: 机器带包装在1米高度, 8棱6面跌落各一次 振动: $5 \sim 5.5Hz$, 位移25.4mm; $5.5 \sim 200Hz$ /加速度1.0g, 工作方向; 试验持续时间1个周期 冲击: 半正弦脉冲, 峰值加速度10g, 脉冲宽度11ms, 工作方向冲击次数3次 噪音: (0) dB

产品接口图 & 安装尺寸



产品订购信息

产品型号	规格描述	备注
PPC-1011	10.1吋液晶屏/电容式触摸屏/J1900/DDR3L 1333MHz 4GB/M-SATA 128GB	
PPC-1011	10.1吋液晶屏/电容式触摸屏/J4125 /DDR4 2133/2400MHz 4GB/M.2 2280 Sata 128GB	

