

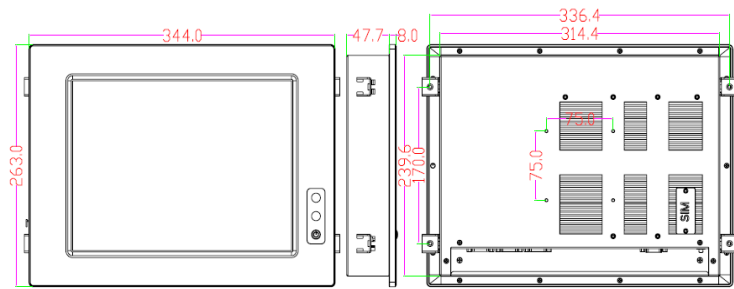
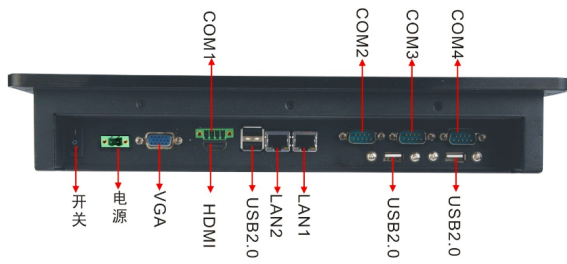


## 规格参数

型 号		PPC-121C	PPC-121P
显示功能	显示尺寸	12.1"	
	分辨率	1024×768	800×600
	亮度	400cd/m2(可调)	350cd/m2
	对比度	400: 1	
	触摸屏	5线电阻式触摸屏	5线国产电阻式触摸屏
	液晶屏	LCD工业级液晶显示屏	
系统配置	处理器	Intel Atom N2800 双核 1.86GHZ主频, CPU功耗6.5W	
	芯片组	Intel Atom N2800+NM10	
	内存	标配板贴2G内存颗粒, 内存槽可扩展DDR3 2G, 整机最大支持4G	
	存储器	标配SSD 32G (可升级64G、128G、256G), 可选择2.5英寸SATA机械硬盘320G/500G/1TB	
	系统	标配XP (可选Win7、Win8、Linux)	
I/O接口	网口	2×10/100/1000Mbps RJ45网口, 网口芯片RTL8111E	
	串口	COM1×RS485/RS422 (默认为4pin凤凰端子接口RS485, 带光电隔离支持自动数据流控), COM2-COM3×RS232/485 (DB9针式接口默认为RS232); COM4×RS232 (DB9针式接口) (另可选增2个DB9针式接口RS232串口)	
	USB	标配外设4×USB2.0端口, (另可选增2个USB2.0端口)	
	显示	集成Intel GMA3650显示芯片, 外置1×VGA、1×HDMI	
	音频	集成声卡ALC662, 可选1×MIC-in, 1×Line-out或2W内置喇叭	
	其他	1×8路GPIO (可选), 1×LPT (可选), 1×PS/2 (可选)	
扩展选配	1×SIM卡槽, 2×min-pcie(可选wifi和3G功能)		
看门狗	256级, 可编程		
散热方式	无风扇机壳散热		
整机功耗	〈20W		
工作环境	温度-40℃~80℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	温度-20℃~60℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	
存储环境	温度-40℃~80℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	温度-20℃~60℃, 湿度5%-90% (无凝结状态)	
电源	支持9V~25V宽压输入, 标配12V5A电源适配器		
开关	电源开关、薄膜开关(配遥控器)	电源开关	
机壳材质	高强度铝合金拉丝面板、防护等级 IP65; 钣金材质后壳喷漆,		
机箱颜色	黑色	银灰色	
净重量	3.95kg		
安装方式	嵌入面板式、VESA标准支撑臂		
外形尺寸(mm)	344×263×55.7		
嵌入式开口尺寸(mm)	314.4×239.6		

## 订购信息

型 号	PPC-121C	PPC-121P
标准配置	12.1寸AMT电阻式屏, 分辨率1024×768, 黑色机壳, 红外线遥控器	12.1寸国产电阻式触摸屏, 分辨率800×600, 银灰色机壳
标准配件	N2800 CPU, 1.86G主频, 2G内存, 32G硬盘 (XP系统), 4×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI	
升级选配	4G内存, 64G/128G/256G等大容量硬盘, 3G/WIFI模块, LPT/PS2接口, 音频/内置喇叭等	



Features

Model		PPC-121C	PPC-121P
Display	Size	12.1"	
	Resolution	1024×768	800×600
	Brightness	400cd/m2 (Adjustable)	350cd/m2
	Contrast	400: 1	
	Touch Screen	5-wire AMT resistive touch screen	5-wire China resistive touch screen
	LCD screen	industrial LCD display	
System	CPU	Intel Atom N2800 dual 1.86GHZ, CPU Power Consumption 6.5W	
	Chipset	Intel Atom N2800+NM10	
	Memory	Onboard 2G RAM MAX 4G	
	Storage	SSD 32G (Up to 64G/128G/256G) , Optional 2.5 Inch SATA HDD 320G/500G/1TB etc.	
	System	XP/Win7/Linux/Win8	
I/O	Lan	2×10/100/1000Mbps RJ LAN, Lan chip RTL8111E	
	Serial Port	COM1×RS485/RS422 (default RS485 with Optical isolation) , COM2-COM3×RS232/485 (default RS232) ; COM4×RS232 (optional add 2 RS232)	
	USB	4×USB2.0, (optional add 2×USB2.0)	
	Display	Integrated Intel GMA3650, 1×VGA, 1×HDMI	
	Audio	Integrated ALC662, optional 1×MIC-in, 1×Line-out/2W Built-in speaker	
Others	1×GPIO (optional) , 1×LPT (optional) , 1×PS/2 (optional)		
Patulous Option	1×SIM, 2×min-pcie(wifi/3G optional)		
Watchdog Timer	1-255s, Programmable		
Thermal methods	Fanless		
Consumption	<20W		
Working Temp.	-40℃-80℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Storage Temp.	-40℃-80℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Power	Wide voltage 9V~25V, 12V/5A Power adapter		
Switch ON/OFF	Switch、Membrane Switch(remote control)	Switch	
Shell Material	High-strength aluminum brushed pane;IP65; Spray painting		
Color	Black	Silver	
Net Weight	3.95kg		
Installation	Embedded mounted、VESA rack mounted		
Dimensions(mm)	344×263×55.7		
Hole size (mm)	314.4×239.6		

Order information

Model	PPC-121C	PPC-121P
Configuration	12.1 inch AMT resistive touch screen、remote control	12.1 inch China resistive touch screen, Sliver
	N2800 CPU, 1.86G, 2G/SSD 32G (XP) , 4×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI	
Accessories	12V/5A Power adapter, Power line, 4 sets embedded Install button, RS485 connector	
Optional	4G/SSD:64G/128G/256G, 3G/WIFI, LPT/PS2, AUDIO/Built-in speaker etc.	