

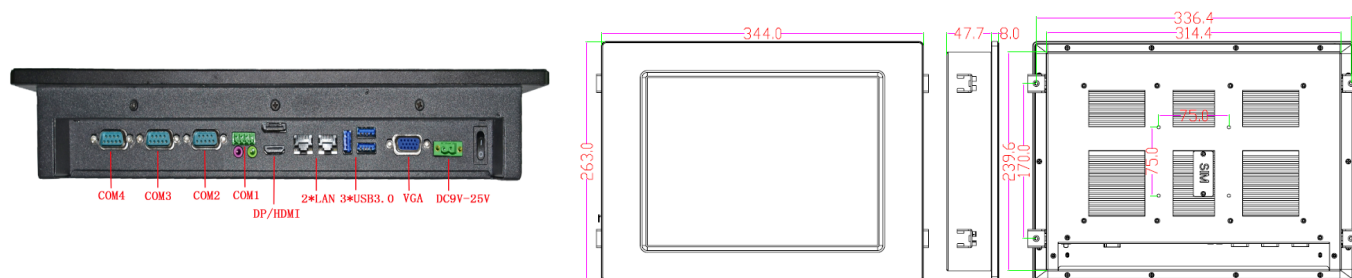


## 规格参数

型号		PPC-121U	PPC-121UP
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AMT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	标配Intel 3337U CPU, 1.8GHZ主频,CPU功耗17W, (可选I5-3317U, i7-3537U)	
	芯片组	Intel QM77	
	内存	标配板贴4G内存颗粒, 内存槽可扩展DDR3 4G/8G, 整机最大支持12G	
	存储器	标配SSD 64G (可升级128G、256G、512G), 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intel 82583V/82579LM	
	串口	COM1×RS485/RS422 (默认为4pin凤凰端子接口RS485, 带光电隔离), 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3×USB3.0端口, (另可选增4个USB2.0端口)	
	显示	集成intel HD Graphics显卡, 外置1×VGA、1×HDMI、1×DP	
	音频	集成声卡ALC892, 1×MIC-in, 1×Line-out, (可选2W内置喇叭)	
	其他	1×8路GPIO (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	〈25W		
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12V8A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-121U	PPC-121UP
标准配置	12.1寸AMT电阻式触摸屏、分辨率1024×768、黑色机壳、红外线遥控器	
	3337U CPU、1.8G主频、4G内存、64G硬盘(XP系统)、4×COM、2×LAN、3×USB3.0、1×VGA、1×HDMI、1×DP、1×MIC-in/Line-out	
标准配件	12V8A电源适配器, 电源三脚线, 4组嵌入式安装扣, RS485接头,	
升级选配	i5-3317U, i7-3537U, 4G内存, 128G/256G/512G 等大容量硬盘, 3G/4G/WIFI 模块, 内置喇叭等	



Features

Model		PPC-121U	PPC-121UP
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 1037U CPU, 1.8GHZ, CPU Power Consumption 17W, (Optional i3-3217U, i5-3317U, i7-3517U)	
	Chipset	Intel QM77	
	Memory	Onboard 2G (Optional 4G) MAX 8G	
	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 RJ45 LAN, Lan chip intel 82583V/82579LM	
	Serial Port	COM1×RS485/RS422 (default RS485 with Optical isolation), COM2-COM3×RS232/485 (default RS232); COM4×RS232 (optional add 2 RS232)	
	USB	3×USB3.0, (optional add 4×USB2.0)	
	Display	Integrated intel HD Graphics, 1×VGA, 1×HDMI, 1×DP	
	Audio	Integrated ALC892, 1×MIC-in, 1×Line-out, (optional 2W Built-in speaker)	
	Others	1×GPIO (optional)	
Patulous Option		1×SIM, 2×min-pcie (wifi/3G optional)	
Watchdog Timer		1-255s, Programmable	
Thermal methods		Fanless	
Consumption		<25W	
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/8A 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-121U	PPC-121UP
Configuration	12.1 inch AMT resistive touch screen, remote control	12.1 inch China resistive touch screen, Sliver
	1037U CPU/1.8G/2G/SSD 32G (XP) /4×COM/2×LAN/3×USB3.0/1×VGA/1×HDMI/1×DP/1×MIC-in/Line-out	
Accessories	12V/8A Power adapter, Power line, 4 sets embedded Install button, RS485 connector	
Optional	i3-3217U, i5-3317U, i7-3517U, 4G/, SSD 64G/128G/256G, 3G/WIFI, Built-in speaker etc.	