

## 规格参数

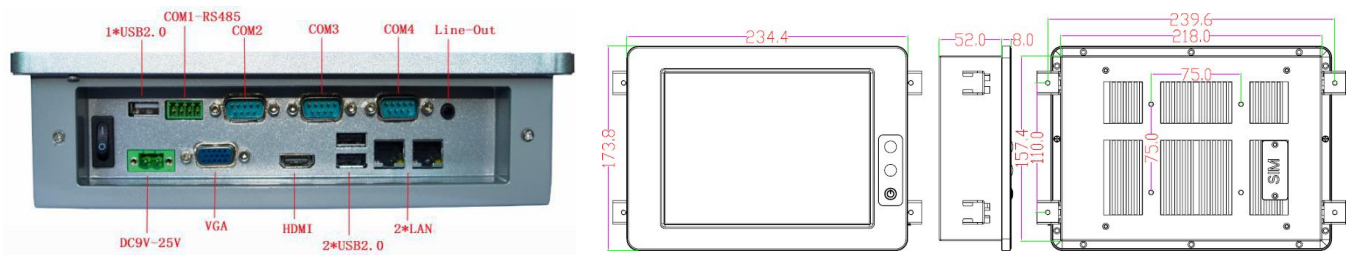


型号		PPC-084P升级款	PPC-084P
显示功能	显示尺寸	8.4"	
	分辨率	800×600	
	亮度	300cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>
	对比度	400:1	
	触摸屏	4线国产电阻式触摸屏	4线国产电阻式触摸屏
	液晶屏	LCD工业级液晶显示屏	
系统配置	处理器	Intel Celeron J1900 四核2.0GHz主频 CPU功耗 6.5W	Intel Atom N2800 双核 1.86GHz主频, CPU功耗6.5W
	芯片组	Intel Bay trail SOC	Intel Atom N2800+NM10
	内存	标配板贴4G内存颗粒, 内存槽可扩展DDR3 4G, 整机最大支持8G	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 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WIN7 (可选WIN10、Linux)	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 RTL8111G	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2×USB2.0端口, 1×USB3.0端口	标配外设3×USB2.0端口, (另可选增3个USB2.0端口)
	显示	集成 Intel HD Graphics核心显卡, 外接VGA+HDMI接口	集成Intel GMA3650显示芯片, 外置 1×VGA、1×HDMI
	音频	可选1×MIC-in, 1×Line-out或2W内置喇叭, 集成声卡ALC662	
	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4G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	〈15W		
工作环境	温度-30℃~75℃, 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	电源开关	
机壳材质	高强度铝合金拉丝面板、防护等级 IP65, 钣金材质外壳喷漆		
机箱颜色	银白色	银灰色	
净重量	1.95kg		
安装方式	嵌入面板式、支架式、壁挂式		
外形尺寸(mm)	234.4×173.8×46.8mm	234.4×173.8×60mm	
嵌入式开口尺寸 (mm)	218.6×151.5mm	218×157.4	

## 订购信息

型号	PPC-084P升级款	PPC-084P
	8.4寸电阻式触摸屏, 银白色机壳,	8.4寸国产触摸屏, 银灰色机壳

标准配置	J1900 CPU, 2.0GHZ 主频, 4G内存, 64G硬盘 (win7系统), 分辨率 800×600, 3×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI	N2800 CPU, 1.86G主频, 2G内存, 32G硬盘 (XP系统), 分辨率 800×600, 3×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI
标准配件	12V5A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	8G 内存, 128G/256G/512G 等大容量硬盘, 4G/WIFI 模块, LPT/PS2 接口, 音频/内置喇叭等	4G 内存, 128G/256G/512G 等大容量硬盘, 4G/WIFI 模块, LPT/PS2 接口, 音频/内置喇叭等



Features

Model		PPC-084C	PPC-084P
Display	Size	8.4"	
	Resolution	800×600	
	Brightness	400cd/m2(adjustable)	350cd/m2
	Contrast	400: 1	
	Touch Screen	4-wire AMT resistive touch screen	4-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	3×USB2.0, (optional add 3×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		(15W	
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		1.95kg	
Installation		Embedded mounted,VESA rack mounted	
Dimensions(mm)		234.4×173.8×60	
Hole size (mm)		218×157.4	

Order information

Model	PPC-084C	PPC-084P
Configuration	8.4 inch AMT resistive touch screen, remote control	8.4 inch China resistive touch screen, Sliver
	N2800 CPU, 1.86G, 2G, SSD 32G (XP) , 800×600, 3×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.	