

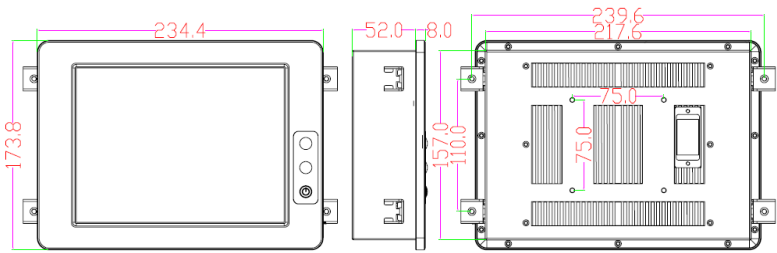
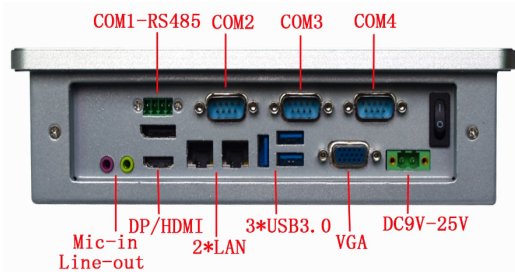


规格参数

型号		PPC-084U	PPC-084UP
显示功能	显示尺寸	8.4"	
	分辨率	800×600	
	亮度	400cd/m2(可调)	350cd/m2
	对比度	400: 1	
	触摸屏	4线AMT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	标配Intel 1037U CPU, 1.8GHZ主频,CPU功耗17W,(可选i3-3217U, i5-3317U, i7-3517U)	
	芯片组	Intel QM77	
	内存	标配板贴2G内存颗粒(可选4G), 内存槽可扩展DDR3 2G/4G, 整机最大支持8G	
	存储器	标配SSD 32G(可升级64G、128G、256G)	
	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-COM4×RS232(DB9针式接口RS232); (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	1.95kg		
安装方式	嵌入面板式、VESA标准支撑臂		
外形尺寸(mm)	234.4×173.8×60		
嵌入式开口尺寸(mm)	218×157.4		

订购信息

型号	PPC-084U	PPC-084UP
标准配置	8.4寸AMT电阻触摸屏、黑色机壳、配红外线遥控器开关	8.4寸国产电阻触摸屏, 银灰色机壳
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	i3-3217U, i5-3317U, i7-3517U, 4G 内存, 64G/128G/256G 等大容量硬盘, 3G/WIFI 模块, 内置喇叭等	



Features

Model		PPC-084U	PPC-084UP
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 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)	
	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-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	1.95kg		
Installation	Embedded mounted, VESA rack mounted		
Dimensions (mm)	234.4×173.8×60		
Patulous Option	218×157.4		

Order information

Model	PPC-084U	PPC-084UP
Configuration	8.4 inch AMT resistive touch screen, remote control	
	1037U CPU、1.8G、2G、SSD 32G (XP)、3×USB3.0、4×COM、2×LAN、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.	