

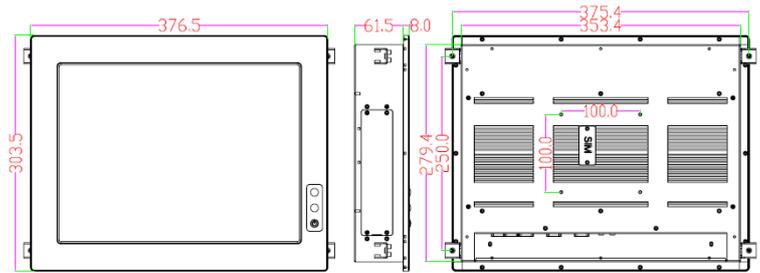
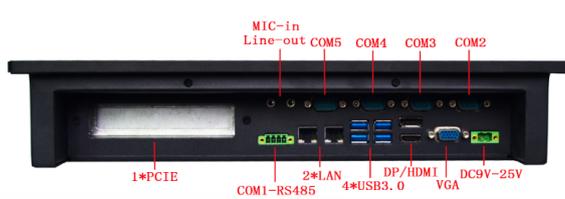


## 规格参数

显示功能	显示尺寸	15"
	分辨率	1024×768
	亮度	400cd/m2 (可调)
	对比度	400: 1
	触摸屏	5线AMT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	选配CPU: Intel Core I3-3110M(双核四线程主频2.4GHZ, 35W) Intel Core I5-3210M (双核四线程 主频2.5GHZ-3.1GHZ, 35W) Intel Core I7-3610QM(四核八线程 主频2.3GHZ-3.3GHZ, 45W) 支持其他QM77芯片组系列CPU (可自购)
	芯片组	Intel QM77
	内存	标配DDR3 2G内存, 2条DDR3内存扩展槽可扩展到4G、8G、16G、32G
	存储器	标配SSD 32GB (可升级SSD 64G、128G、256G, 可选择2.5寸SATA机械硬盘320G、500G、1TB等)
	系统	XP、Win7、Linux、Win8
I/O接口	网口	2×10/100/1000Mbps RJ45网口, 英特尔网口芯片82579LM, 82583V
	串口	COM1×RS485 (默认为4pin凤凰端子接口RS485), COM2-COM5×RS232/485 (DB9针接口默认为RS232)
	USB	4×USB 3.0端口
	显示	1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, 集成英特尔HD4000显卡芯片
	音频	外接1×MIC-in, 1×Line-out (可选内置2W喇叭), 集成声卡芯片ALC892
	其他	1×PCIE, 1×8路GPIO(可选)
扩展选配	1×SIM卡槽, 内置2×min-pcie(可选wifi和3G功能)	
看门狗	256级, 可编程	
散热方式	风扇、机壳散热	
整机功耗	〈50W	
工作环境	环境温度-20℃-60℃, 环境湿度5%-90% (无凝结状态)	
存储环境	环境温度-20℃-60℃, 环境湿度5%-90% (无凝结状态)	
电源	支持DC9V-25V输入, 标配12V8A电源适配器	
开关	薄膜开关 (配遥控器)	
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	
净重量	5.8kg	
安装方式	面板嵌入式、VESA标准支撑臂	
外形尺寸(mm)	376.5×303.5×69.5	
嵌入式开口尺寸 (mm)	353.4×279.4	

## 订购信息

型号	配置	配置描述
PPC-150E	标准配置	铝合金黑色机壳, 2G内存, 32G硬盘 (XP), 1×VGA/HDMI/DP, 2×LAN, 1组音频孔, 4×USB, 5×COM, 1×PCIE
	标配配件	12V8A 电源适配器, RS485 接头, 电源三脚线
	升级选配	I3/I5/I7CPU, 其他 QM77 芯片组系列 CPU (可自购), 4G 内存, SSD 64G/128G/256G 硬盘; 320G/500G 机械硬盘./wifi 模块/3G 模块/内置喇叭



## Features

Display	Size	15"
	Resolution	1024×768
	Brightness	400cd/m2 (Adjustable)
	Contrast	400: 1
	Touch Screen	5-wire AMT resistive touch screen
	LCD screen	industrial LCD display
System	CPU	Optional CPU: Intel Core I3-3110M (dual 2.4GHZ, 35W) Intel Core I5-3210M (dual 2.5GHZ-3.1GHZ, 35W) Intel Core I7-3610QM (Quad 2.3GHZ-3.3GHZ, 45W)
	Chipset	Intel QM77
	Memory	DDR3 2G RAM onboard, MAX 32G
	Storage	SSD 32GB (Up to SSD 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, Intel 82579LM, 82583V
	Serial Port	COM1×RS485 (default RS485) , COM2-COM5×RS232/485 (default RS232)
	USB	4×USB 3.0
	Display	1×VGA, 1×HDMI, 1×DP, Integrated intel HD4000
	Audio	1×MIC-in, 1×Line-out (optional 2W Built-in speaker) , Integrated ALC892
	Others	1×PCIE, 1×GPIO (optional)
Patulous Option	1×SIM, 2×min-pcie(wifi/3G optional)	
Watchdog Timer	1-255s, Programmable	
Thermal methods	Fanless	
Consumption	<50W	
Working Temp.	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Storage Temp.	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Power	Wide voltage 9V~25V, 12V/8A Power adapter	
Switch ON/OFF	Membrane Switch(remote control)	
Shell Material	High-strength aluminum brushed pane;IP65; Spray painting	
Color	Black	
Net Weight	5.8kg	
Installation	Embedded mounted、VESA rack mounted	
Dimensions (mm)	376.5×303.5×69.5	
Hole size (mm)	353.4×279.4	

## Order information

Model	Configuration	Description
PPC-150E	Standard	Aluminum shell, 2G/SSD 32G (XP) , 1×VGA/HDMI/DP, 2×LAN, 1×Audio, 4×USB, 5×COM, 1×PCIE
	Accessories	2V/8A Power adapter, Power line, RS485 connector
	Optional	I3/I5/I7CPU;4G/SSD 64G/128G/256G;HDD 320G/500G;wifi/3G/Built-in speaker