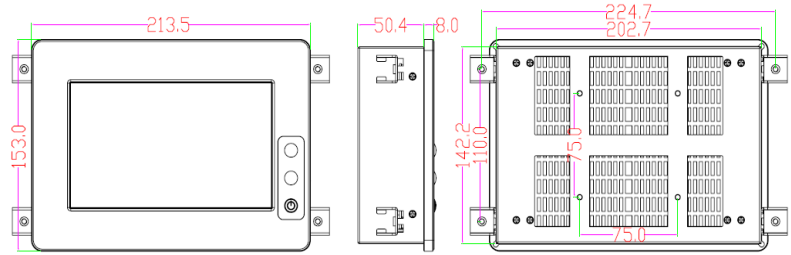


规格参数

显示功能	显示尺寸	7"
	分辨率	1024×600
	亮度	400cd/m2(可调)
	对比度	400: 1
	触摸屏	4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	Intel Atom D2550 双核 1.86GHZ主频, CPU功耗6.5W
	芯片组	Intel Atom D2550+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3×USB2.0端口, (另可选增3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	<15W	
工作环境	环境温度-40℃~80℃, 环境湿度5%~90% (无凝结状态)	
存储环境	环境温度-40℃~80℃, 环境湿度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	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	1.8kg	
安装方式	嵌入面板式、VESA标准支撑臂	
外形尺寸(mm)	213.5×153×58.4	
嵌入式开口尺寸 (mm)	202.7×142.2	

订购信息

型号	配置	配置描述
PPC-070C	标准配置	D2550 CPU, 1.86G主频, 2G内存, 32G硬盘 (XP系统), 分辨率1024×600, 3×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI
	标配配件	12V5A电源适配器, 电源三脚线, 4组嵌入式安装扣, RS485接头, 红外线遥控器
	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

Display	Size	7"
	Resolution	1024×600
	Brightness	400cd/m2 (adjustable)
	Contrast	400: 1
	Touch Screen	4-wire AMT resistive touch screen
	LCD screen	industrial LCD display
System	CPU	Intel Atom D2550 dual 1.86GHZ, CPU Power Consumption 6.5W
	Chipset	Intel Atom D2550+NM10
	Memory	Onboard 2G, 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 RJ45 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)
Storage Temp.		-40℃-80℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)
Power		Wide voltage 9V~25V, 12V/5A Power adapter
Switch ON/OFF		Membrane Switch(remote control)
Shell Material		High-strength aluminum brushed pane;IP65; Spray painting
Color		Black
Net Weight		1.8kg
Installation		Embedded mounted, VESA rack mounted
Dimensions (mm)		213.5×153×58.4
Hole size (mm)		202.7×142.2

Order information

Model	Configuration	Description
PPC-070C	Standard	D2550 CPU, 1.86G, 2G , SSD 32G (XP) , 1024×600, 3×USB, 4×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI
	Accessories	12V/5A Power adapter, Power line, 4 sets embedded Install button, RS485 connector, remote control
	Optional	4G /SSD 64G/128G/256G ;3G/WIFI;LPT/PS2;AUDIO/Built-in speaker etc.