

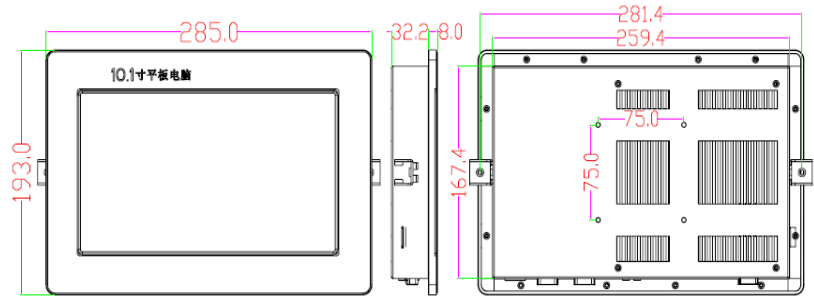


规格参数

显示功能	显示尺寸	10.1"
	分辨率	1024×600
	亮度	350cd/m ²
	对比度	400: 1
	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 Atom N2800 双核 1.86GHZ主频, CPU功耗6.5W
	芯片组	Intel Atom N2800+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)
	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	标配2个DB9针式RS232串口, (另可选增4个RS232串口)
	USB	标配外设2×USB2.0端口, (另可选增4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, 1×MIC-in, 1×Line-out或2W内置喇叭
	其他	1×8路GPIO (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-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DC12V输入, 标配12V5A电源适配器	
开关	触发开关	
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	银灰色	
净重量	2.2kg	
安装方式	嵌入面板式、VESA标准支撑臂	
外形尺寸(mm)	285×193×40.2	
嵌入式开口尺寸 (mm)	259.4×167.4	

订购信息

型号	配置	配置描述
PPC-101A	标准配置	N2800 CPU, 1.86G主频, 2G内存, 32G硬盘 (XP系统), 分辨率1024×600, 2×USB, 2×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI
	标配配件	12V5A电源适配器, 电源三脚线, 2组嵌入式安装扣
	升级选配	4G内存, 64G/128G/256G等大容量硬盘, 3G/WIFI模块, PS2接口



Features

Display	Size	10.1"
	Resolution	1024×600
	Brightness	350cd/m2
	Contrast	400: 1
	Touch Screen	4-wire AMT resistive touch screen
	LCD screen	industrial LCD display
System	CPU	Intel Atom N2800 dual 1.86GHZ, CPU 6.5W
	Chipset	Intel Atom N2800+NM10
	Memory	2G RAM onboard, Max 4G
	Storage	SSD 32G (Up to 64G/128G/256G)
	System	XP/Win7/Linux/Win8
I/O	Lan	2×10/100/1000Mbps RJ45, RTL8111E
	Serial Port	2×RS232, (optional add 4 RS232)
	USB	2×USB2.0, (optional add 4×USB2.0)
	Display	Integrated Intel GMA3650, 1×VGA, 1×HDMI
	Audio	Integrated ALC662, 1×MIC-in, 1×Line-out/2W Built-in speake
	Others	1×GPIO (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.	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Storage Temp.	-20℃-60℃, Humidity 5%-90% (Non-condensing)	
Power	12V/5A Power adapter or DC 12V	
Switch ON/OFF	The trigger switch	
Shell Material	High-strength aluminum brushed pane;IP65; Spray painting	
Color	Sliver	
Net Weight	2.2kg	
Installation	Embedded mounted、VESA rack mounted	
Dimensions (mm)	285×193×40.2	
Hole size (mm)	259.4×167.4	

Order information

Model	Configuration	Description
PPC-101A	Standard	N2800 CPU, 1.86G, 2G RAM, 32G SSD (XP), 1024×600, 2×USB, 2×COM, 2×LAN, 1×VGA, 1×HDMI
	Accessories	12V/5A Power adapter, Power line, 2 sets embedded Install button
	Optional	4G/SSD:64G/128G/256G, 3G/WIFI, PS2 etc.