

PPC-3321Q

21.5"触摸式工业平板电脑



产品特点:

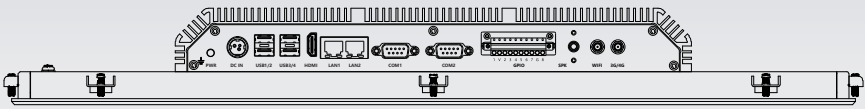
- ◆ 21.5" 触摸式工业平板电脑
- ◆ 最大分辨率1920x1080
- ◆ 支持HDMI显示输出
- ◆ 支持1个2.5寸硬盘位，内置1x mSATA接口
- ◆ 最多支持4xLAN，12xUSB，6xCOM
- ◆ 支持9~36V宽压供电
- ◆ 新型无风扇宽温散热结构
- ◆ 符合VESA标准壁挂接口
- ◆ 支持3/4G模块，支持8GPIO

产品规格:

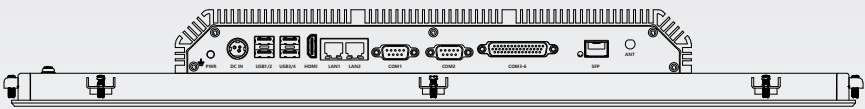
产品型号	PPC-3321QP	PPC-3321QM	PPC-3321QI	PPC-3321QH	PPC-3321QK	PPC-3321QC	PPC-3321QZX	
CPU	支持12/13代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器	Inte 10代 Core i3/i5/i7/i9 处理器	Intel8/9代 Core i3/i5/i7/i9 处理器	Intel6/7代Core i3/i5/i7 处理器	Intel Elkhart Lake J6412	Intel Celeron J1900	兆芯 KX-U6780/U6780A/U6580/6640A/6640MA处理器	
芯片组	Intel H610/Q670芯片组	Intel H420E/Q470E /W480E	Intel H310	Intel H110	J6412	Intel Bay Trail	兆芯 ZX-200	
图形控制	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	最大分辨率1920x1080	
内存	1*SODIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,最大可支持32GB	1*SO-DIMM内存插槽,支持DDR4-2933 /2666/2133MHz,最大可支持32GB	1*SO-DIMM内存插槽,支持DDR4-2666/2400MHz,最大可支持32GB	1*SO-DIMM插槽,支持DDR4-2133 /2400,最大容量可高达16GB	1*SO-DIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2133MHz,最大可支持32GB	1*SO-DIMM插槽支持DDR3L-1066/1333MHz内存容量最高可达8GB	1*SO-DIMM内存插槽,DDR4-2666,最大支持16GB	
存储	1*SATA,1*M.2	1*SATA,1*m.2	1*SATA,1*m.2	1*SATA,1*mSATA	1*SATA,1*M.2	1*SATA,1*mSATA	1*SATA 2.0,1*M.2	
显示接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI接口	1*HDMI	
网络	2-4*LAN	2-4*LAN, Intel I211, RJ45	2-4*LAN, Intel I211, RJ45	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)	2-4*LAN, Intel I211, RJ45	2-4*LAN, Intel I211, RJ45	2-4*LAN, Intel I211, RJ45	
USB接口	4*USB3.0, 2-8*USB2.0	4*USB3.0, 2-8*USB2.0	4*USB3.0, 2-8*USB2.0	4*USB3.0, 2-8*USB2.0	2*USB3.0, 2-10*USB2.0	1*USB3.0, 3-10*USB2.0	2*USB3.0, 2-10*USB2.0	
音频	/	/	/	/	/	/	/	
COM口	2-6*COM可选	2-6*COM可选	2-6*COM可选	2-6*COM可选	2-6*COM可选	2-6*COM可选	2-6*COM可选	
I/O接口	1*M.2 M-KEY 2280接口,PCI-E 4.0,支持NVMe SSD,1*M.2 E-KEY 2230 WiFi/BT,1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块,8*GPIO,1*CONN扩展	1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD,1*M.2 E-KEY 2230 WiFi/BT,1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块,8*GPIO,1*CONN扩展,1*M.2	1*Mini-PCIe, 8*GPIO,1*CONN扩展,1*m.2	2*Mini-PCIe, 8*GPIO,1*CONN扩展,	1*M.2 M-KEY 2280 NVME SSD,1*M.2 E-KEY 2230 WiFi/BT,1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块,8*GPIO,1*CONN扩展	2*Mini-PCIe, 8*GPIO,1*CONN扩展,	8*GPIO,1*Mini-PCIe支持WiFi/3G/4G可选,1*M.2MKEY2280支持NVME协议	
看门狗	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	
BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	AMI UEFI BIOS	
系统	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	
电源	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	DC 12V (可选9~36V)	
温度湿度	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	工作温度:0℃~60℃,存储温度:-40℃~70℃,5%~95%相对湿度,无冷凝	
尺寸	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	558.4mm x 349.8mm x 63.9mm	
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	
板卡型号	BPC-7153	BPC-7133	BPC-7997	BPC-7975	BPC-7118	BPC-7948	BPC-7989	
散热方式	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	新型无风扇宽温散热结构	
安装方式	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	面板嵌入式+VESA壁挂	
屏幕参数	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M	屏幕尺寸 21.5" 屏幕比例 16: 9 分辨率 1920x 1080 对比度 3000:1 亮度 250cd/m2 最大色彩 16.7M
触摸屏	电容式	电容式/电阻式(可选)	电容式/电阻式(可选)	电容式/电阻式(可选)	电容式/电阻式(可选)	电容式/电阻式(可选)	电容式/电阻式(可选)	

PPC-3321Q部分接口示意图:

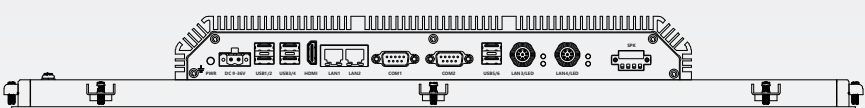
PPC-3321Q



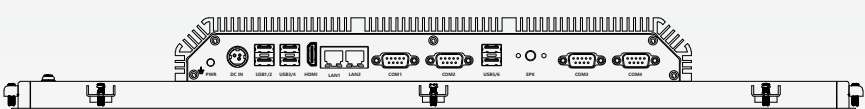
选项1：2网口+4USB+2串口+1GPIO+1功放+WIFI



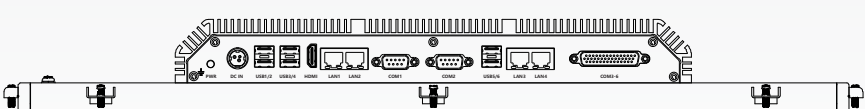
选项2：2网口+4USB+6串口+1光口+WIFI



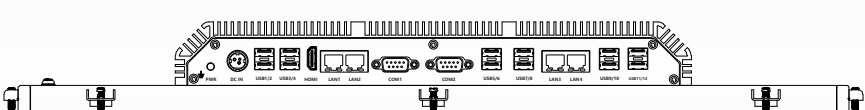
选项3：4网口（2*M12头）+6USB+2串口+1功放



选项4：2网口+6USB+4串口+1功放

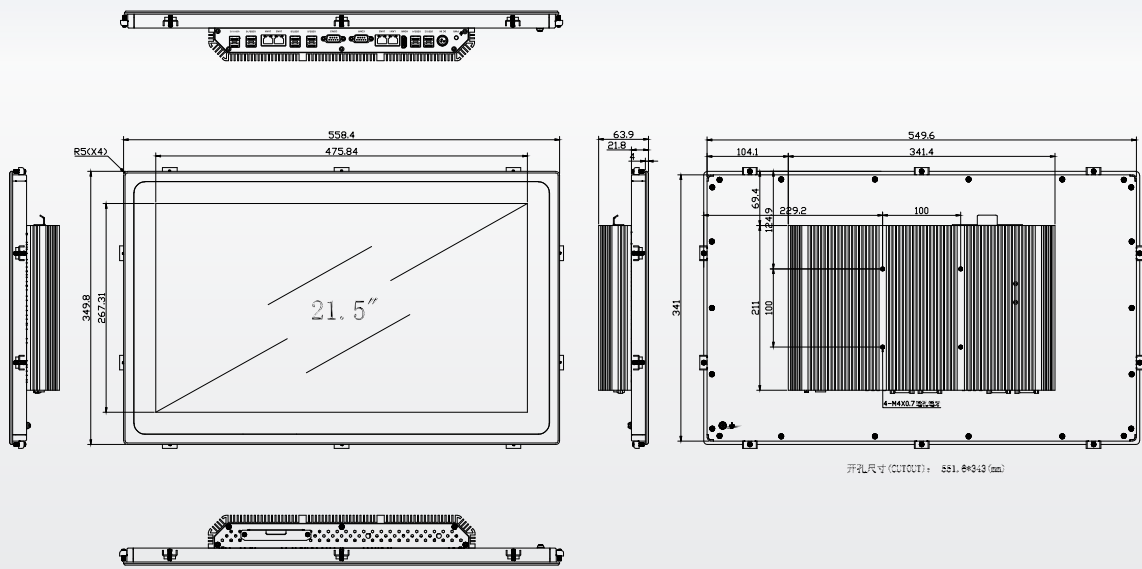


选项5：4网口+6USB+6串口



选项6：4网口+12USB+2串口

尺寸图:



开孔尺寸(Cutout): 551.6*342 (mm)