

PPC-3315Q

15"触摸式工业平板电脑



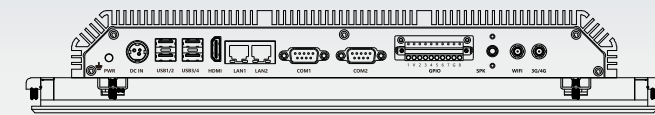
产品特点:

- ◆ 15" 触摸式工业平板电脑
- ◆ 最大分辨率1024x768
- ◆ 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

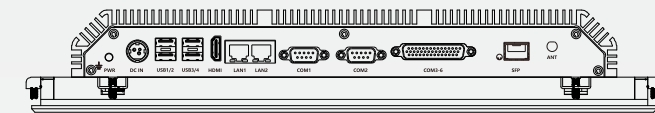
产品规格:

产品型号	PPC-3315QH	PPC-3315QC	PPC-3315QF	PPC-3315QG	PPC-3315QZX
CPU	Intel/6代Core i3/i5/i7 处理器	Intel Celeron J1900	Intel Skylake-U 14nm BGA1356处理器	Intel 2/3代 Core i3/i5/i7 处理器	兆芯 KX-U6780/U6780A/U6580/6640A/6640MA处理器
芯片组	Intel H110	Intel Bay Trail	Intel Skylake-U	Intel HM76	兆芯 ZX-200
图形控制	最大分辨率1024x768	最大分辨率1024x768	最大分辨率1024x768	最大分辨率1024x768	最大分辨率1024x768
内存	1*SO-DIMM插槽,支持DDR4-2133/2400,最大容量可达16GB	1*SO-DIMM插槽,支持DDR3L-1066/1333MHz,内存容量最高可达8GB	1*SO-DIMM插槽,支持DDR4-1866/2133MHz,内存容量最高可达16GB	板载4GB+1*SO-DIMM插槽,支持DDR3-1333/1600MHz,内存容量最高可达12GB	1*SO-DIMM内存插槽,DDR4-2666,最大支持16GB
存储	2*SATA,1*mSATA	1*SATA,1*mSATA	2*SATA,1*mSATA	2*SATA,1*mSATA	2*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,
网络	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)	2-4*LAN, Intel I211, RJ45(可选M12)
USB接口	4*USB3.0,2-8*USB2.0	1*USB3.0,2-10*USB2.0	4*USB3.0,2-10*USB2.0	2*USB3.0,2-8*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
I/O接口	2*Mini-PCIe,8*GPIO,1*CONN扩展,	2*Mini-PCIe,8*GPIO,1*CONN扩展,	2*Mini-PCIe,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
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
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)
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝	工作温度:0°C ~ 60°C 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝	工作温度:0°C ~ 60°C 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝	工作温度:0°C ~ 60°C 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝	工作温度:0°C ~ 60°C 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度.无冷凝
尺寸	391.4mm x 312.5mm x 63.9mm	391.4mm x 312.5mm x 63.9mm	391.4mm x 312.5mm x 63.9mm	391.4mm x 312.5mm x 63.9mm	391.4mm x 312.5mm x 63.9mm
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色
板卡型号	BPC-7975	BPC-7948	BPC-7966	BPC-7925	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
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
屏幕参数	屏幕尺寸 15" 屏幕比例 4:3 分辨率 1024x768 对比度 800:1 亮度 350cd/m2 最大色彩 16.2M	屏幕尺寸 15" 屏幕比例 4:3 分辨率 1024x768 对比度 800:1 亮度 350cd/m2 最大色彩 16.2M	屏幕尺寸 15" 屏幕比例 4:3 分辨率 1024x768 对比度 800:1 亮度 350cd/m2 最大色彩 16.2M	屏幕尺寸 15" 屏幕比例 4:3 分辨率 1024x768 对比度 800:1 亮度 350cd/m2 最大色彩 16.2M	屏幕尺寸 15" 屏幕比例 4:3 分辨率 1024x768 对比度 800:1 亮度 350cd/m2 最大色彩 16.2M
触摸屏	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)

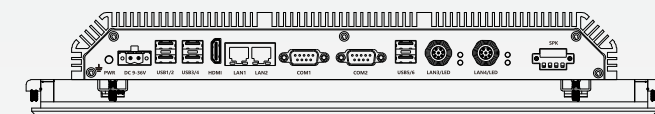
PPC-3315Q部分接口示意图:



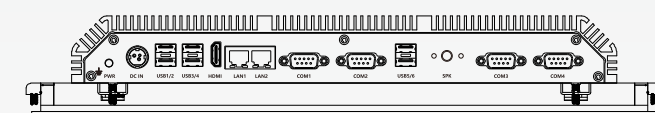
选项1: 2网口+4USB+2串口+1GPIO+1功放+WIFI



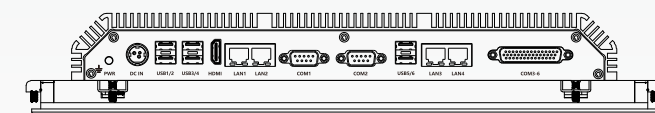
选项2: 2网口+4USB+6串口+1光口+WIFI



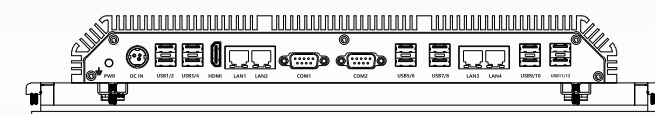
选项3: 4网口 (2*M12头) +6USB+2串口+1功放



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:

