

# QC-195PPC

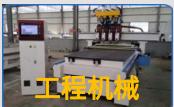
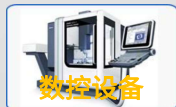
(E276Ca)

嵌入式被动散热工业平板电脑

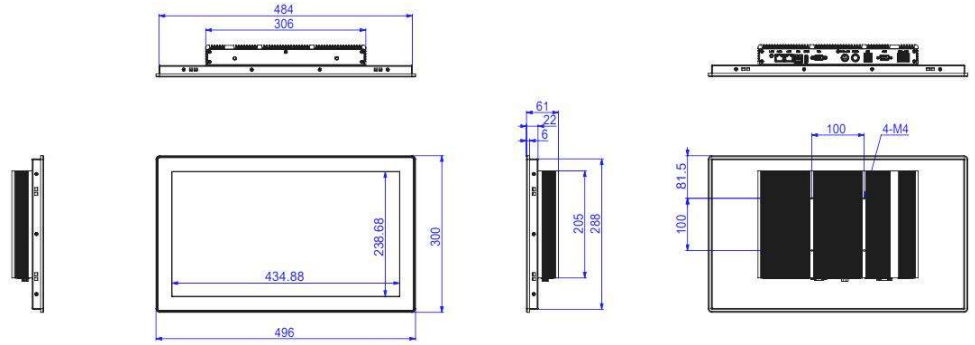
采用19.5" 工业级多点电容触摸, Intel® Core™ i7-6500U平台



- ◆ 搭载Intel® Core™ i7-6500U高性能低功耗双核四线程处理器, 主频最大可以达到2.5GHz
- ◆ 19.5英寸 LED背光显示屏, 前面框支持IP65防护等级
- ◆ 铝合金的机身使其轻薄、坚固稳定、散热效果更好
- ◆ 工业级多点电容触摸屏
- ◆ 内置Mini-PCIe支持多种模块扩展
- ◆ 支持双千兆网口
- ◆ 宽压DC12-24V 输入, 紧固型航空接口
- ◆ 内置1 x 2.5寸HDD可扩充支架
- ◆ 支持标准VESA或嵌入式安装方式



产品尺寸图



产品规格参数

| 系统     |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 处理器    | Intel® Core™ i7-6500U, 主频2.5GHz        |
| 内存     | 1*SO-DIMM, DDR4 1866/2133MHz, 最大可支持16G |
| 存储     | 1 x SATA                               |
|        | 1 x MSATA1 插槽, 支持 MSATA 固态硬盘           |
| 图形     | 内建HD显卡, 4K 高清显示                        |
| 系统     | Win7/Win8 /Win10/Linux                 |
| 显示屏    |                                        |
| 尺寸     | 19.5"                                  |
| 分辨率    | 1920(H) x 1080(V)                      |
| 屏幕比例   | 16:9                                   |
| 可视角    | 89° (T)/89° (B) /89° (L)/89° (R)       |
| 对比度    | 4000:1                                 |
| 亮度     | 300 cd/m² / 500cd/m² / 可选              |
| 背光     | WLED                                   |
| 背光寿命   | 50000H                                 |
| 结构     |                                        |
| 前框     | 铝                                      |
| 后壳     | 铝                                      |
| 底板     | 镀锌铁板                                   |
| 安装方式   | 嵌入式安装及标准VESA安装 (100×100mm)             |
| 外形尺寸   | 496×300×61mm                           |
| 建议开孔尺寸 | 487×291mm                              |
| 电源     |                                        |
| 电源输入   | DC 12-24V                              |

| 触摸屏   |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 触摸类型  | 电容触摸屏                                    |
| 触摸点数  | 10点                                      |
| 透光率   | >90%                                     |
| 表面硬度  | 7H                                       |
| 使用寿命  | 50000H                                   |
| 外部接口  |                                          |
| 串口    | 1 x RS232/RS485(COM2)                    |
|       | 4 x RS232(COM1&COM3-5) (12P Phoenix)     |
| USB   | 2 x USB 3.0    2 x USB 2.0               |
| 网口    | 2 x RJ45, Intel® I211 (10/100/1000 Mbps) |
| 显示    | 1 xHDMI    1 x VGA                       |
| 音频    | 1 x Audio, 板载Realtek ALC662 HD 音频解码控制器   |
| 开关    | M12带灯金属开关                                |
| 电源接口  | M12航空接口                                  |
| 内部接口  |                                          |
| 可扩展接口 | 1*8-bit GPIO                             |
|       | 1*SPEAKER                                |
|       | 1*MINI-PCIE(for WIFI/4G)                 |
|       | 2*SIM                                    |
| 环境    |                                          |
| 工作温度  | -10℃ ~ 60℃                               |
| 存储温度  | -20℃ ~ 70℃                               |
| 湿度    | 5% ~ 95%, 非凝结状态                          |
| 前面板防护 | IP65                                     |

订购清单

| 标配 | 型号                                                | 配置                                                       |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | QC-195PPC (E276Ca)                                | I7/4G/64G/2×USB3.0/2×USB2.0/2×LAN/HDMI/VGA/Audio/5×RS232 |
| 选配 | 内存4~16G/存储64G~1T/1×RS485/断电保护/4G/WIFI/宽温/高亮/GPIO等 |                                                          |