

# C3780S-PE



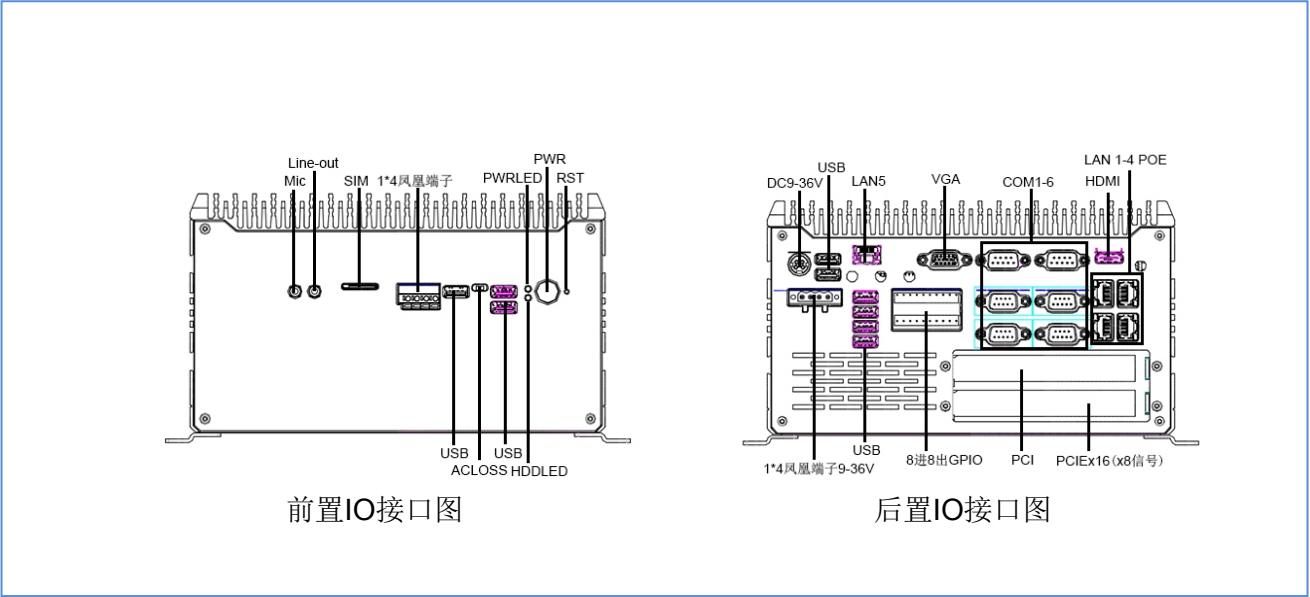
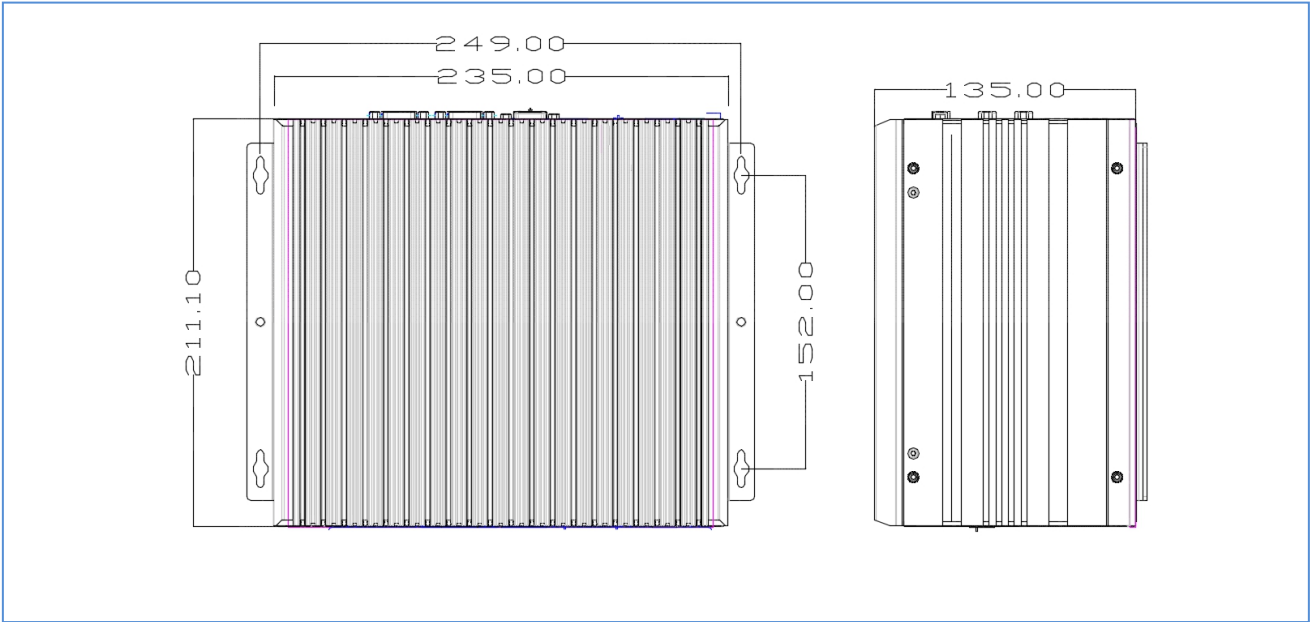
- 集成Intel i5-7300HQ/2.50GHz 四核四线程处理器
- Intel®B250高速芯片组
- 2\* SODIMM内存,2400MHz DDR4内存, 最大64GB
- 4\* Intel I210AT千兆电口(支持POE)+ 1\*RTL 8111H千兆电口(主板集成)
- 6\* RS232 DB9串口(COM1~2支持RS232;COM3~6支持RS232/RS485/422/CAN)
- 2\*10 PIN凤凰端子, 支持DIO 8进8出带隔离
- 支持2个标准扩展槽, 1\*PCIE x16(X8信号), 1\*PCI
- 支持DC 9~36V宽压(1\*4凤凰端子或梅花4芯输入)
- 铝合金材质机箱, 无风扇散热, 铜管导热(若采用高功耗处理器, 需在散热器顶部增加一个7015风扇进行散热)

|       |                        |                                                                     |
|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 型号    | C3780S-PE V1.0(7300HQ) |                                                                     |
| 机箱    | 材质/结构                  | 铝合金材质 无风扇散热 (若采用高功耗处理器, 需在散热器顶部增加一个 7015 风扇进行散热)                    |
|       | 颜色                     | 铁灰色+前后面板银色                                                          |
|       | 尺寸(长宽高)                | 235*211*135MM                                                       |
|       | 重量(裸机净重)               | 4.6KG                                                               |
|       | 安装                     | 桌面型                                                                 |
| 主板    | CPU                    | 集成 Intel i5-7300HQ/2.50GHz 四核四线程系列处理器                               |
|       | 系统芯片                   | Intel B250 高速芯片组                                                    |
|       | 显示                     | 集成 Intel HD Graphics 核心显卡                                           |
|       | 内存                     | 2* SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 64GB                        |
| 前面板接口 | 开关                     | 1* 电源开关, 1*重启开关, 1*AC LOSS (上电开机按钮开关)                               |
|       | LED                    | 1* 电源指示灯, 1* 硬盘指示灯                                                  |
|       | USB                    | 3* USB3.0 接口                                                        |
|       | 凤凰端子                   | 1*4pin 凤凰端子(1*电源指示灯信号, 1*电源开关信号)                                    |
|       | SIM                    | 1*SIM 标准卡槽(默认 4G, 与 5G 二选一)                                         |
|       | 音频                     | 1* Line out接口, 1* MIC接口                                             |
|       | 显示接口                   | 1*VGA 接口(1920*1200@60Hz), 1*HDMI1.4 接口                              |
| 后面板接口 | COM                    | 6*RS232 DB9 串口(COM1~2 支持 RS232; COM3~6 支持 RS232/48/422/CAN)         |
|       | LAN                    | 4* Intel I210AT 千兆电口(支持 POE)                                        |
|       |                        | 1* RTL8111H 千兆电口(主板集成)                                              |
|       | 凤凰端子                   | 2*10pin(8 进 8 出 GPIO 带隔离, 2*VCC(5V/12V 可切换), 2*GND)                 |
|       | USB                    | 4* USB3.0 接口, 2* USB2.0 接口                                          |
|       | 电源接口                   | 1*DC 接口, 梅花四芯或 1*4pin 凤凰端子, 支持 DC 9~36V 宽压电源输入(建议 9-24V)            |
|       | SATA                   | 1*2.5 寸硬盘位                                                          |
| 存储    | MSATA                  | 1* MSATA 插槽,传输速度可达 6Gbps                                            |
|       | PCI                    | 1*PCI                                                               |
| 扩展    | MINIPCI                | 1*MINIPCI,支持 4G(与 5G 共用一个 SIM 卡槽, 默认 4G)                            |
|       | M.2                    | 1*M.2/WiFi,Key-E,2230,支持 WiFi 模块                                    |
|       |                        | 1*M.2/5G,Key-B,2242/2252,支持 5G(与 4G 共用一个 SIM 卡槽, 默认 4G, 要用 5G, 需改料) |
|       | USB                    | 2*USB2.0, 可接加密狗                                                     |
|       | 系统支持                   | Microsoft Windows 7/10(6/7 代支持 win7,8/9 支持 win10)                   |
| 电源类型  | Linux                  | Linux                                                               |
|       | 电源类型                   | DC 电源接口, 梅花 4 芯或 1*4pin 凤凰端子输入                                      |
|       | 电压输入                   | DC 9-36V 宽压(建议 9-24V)                                               |
|       | 功率输出                   | AC TO DC 90W 以上                                                     |
| 环境    | 工作温度                   | -10°C ~ 50°C                                                        |
|       | 存储温度                   | -20°C ~ 70°C                                                        |
|       | 相对湿度                   | 5%-95%相对湿度,无冷凝                                                      |
|       | 工作震动                   | 0.5g rms/5-500HZ/random/operating                                   |



工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知



订货信息

| No. | Model                  | CPU            | Motherboard | Memory   | MSATA | GPIO | LAN | COM | HDMI | VGA | USB | power    |
|-----|------------------------|----------------|-------------|----------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|----------|
| 1   | C3780S-PE V1.0(B75)    | LGA 1155       | R67         | 2*SODDR3 | 1     | 16路  | 5   | 6   | 1    | 1   | 11  | DC 9-36V |
| 2   | C3780S-PE V1.0(B250)   | LGA 1151       | R270        | 2*SODDR4 | 1     | 16路  | 5   | 6   | 1    | 1   | 11  | DC 9-36V |
| 3   | C3780S-PE V1.0(7300HQ) | 7300HQ/2.50GHz | R730        | 2*SODDR4 | 1     | 16路  | 5   | 6   | 1    | 1   | 11  | DC 9-36V |
| 4   | C3780S-PE V1.0(6920HQ) | 6920HQ/2.90GHz | R730        | 2*SODDR4 | 1     | 16路  | 5   | 6   | 1    | 1   | 11  | DC 9-36V |
| 5   | C3780S-PE V1.0(H570)   | LGA 1200       | R570        | 2*SODDR4 | 1     | 16路  | 5   | 6   | 1    | 1   | 11  | DC 9-36V |



工控机

所有产品规格变更，均不另行通知