

C3780F-PE(R270)



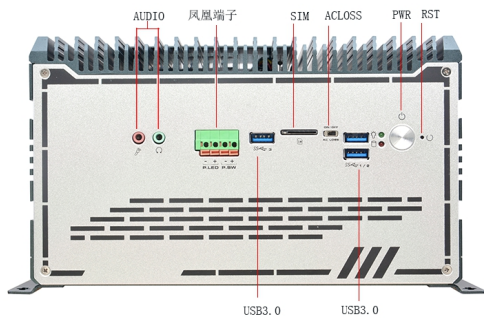
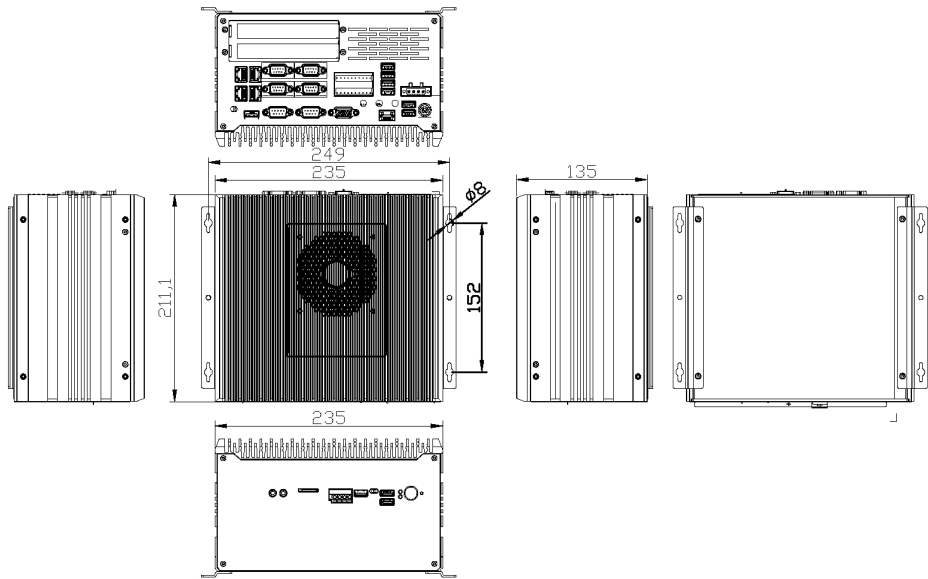
产品特性

- Intel LGA1151 6th/7th/8th/9th 系列处理器
- 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, 风扇散热, 铜管导热

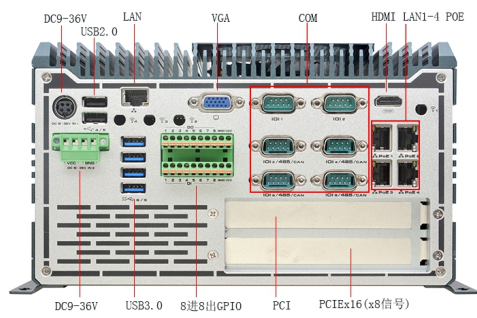
型号	C3780F-PE V1.0(R270)	
机箱	材质/结构	铝合金材质 风扇散热
	颜色	铁灰色+前后面板银色
	尺寸(长宽高)	235*211*135MM
	重量(裸机净重)	4.7KG
	安装	桌面型
主板	CPU	Intel®LGA1151 6th/7th/8th/9th Celeron/Pentium/Core/i3/i5/i7 系列处理器
	系统芯片	Intel®Q250 高速芯片组
	显示	集成 Intel HD Graphics 核心显卡
	内存	2* SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 64GB
前面板接口	开关	1* 电源开关, 1*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(支持单口 2A)
	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 RS232/485/422/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(支持单口 2A), 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)
	存储	1*2.5 寸硬盘位
扩展	MSATA	1* MSATA 插槽,传输速度可达 6Gbps
	PCIE x16	1*PCIE x16 插槽(x8 信号), 支持 75W 以下显卡
	PCI	1*PCI
	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)
系统支持	USB	2*USB2.0 , 可接加密狗
	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)
环境	功率输出	AC TO DC 90W 以上
	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



所有产品规格变更, 均不另行通知



前置IO接口图



后置IO接口图

订货信息

No.	Model	CPU	Motherboard	Memory	MSATA	GPIO	LAN	COM	HDMI	VGA	USB	power
1	C3780F-PE V1.0(B75)	LGA 1155	R67	2*SODDR3	1	16路	5	6	1	1	11	DC 9-36V
2	C3780F-PE V1.0(R270)	LGA 1151	R270	2*SODDR4	1	16路	5	6	1	1	11	DC 9-36V

