

G3780F-C6E2

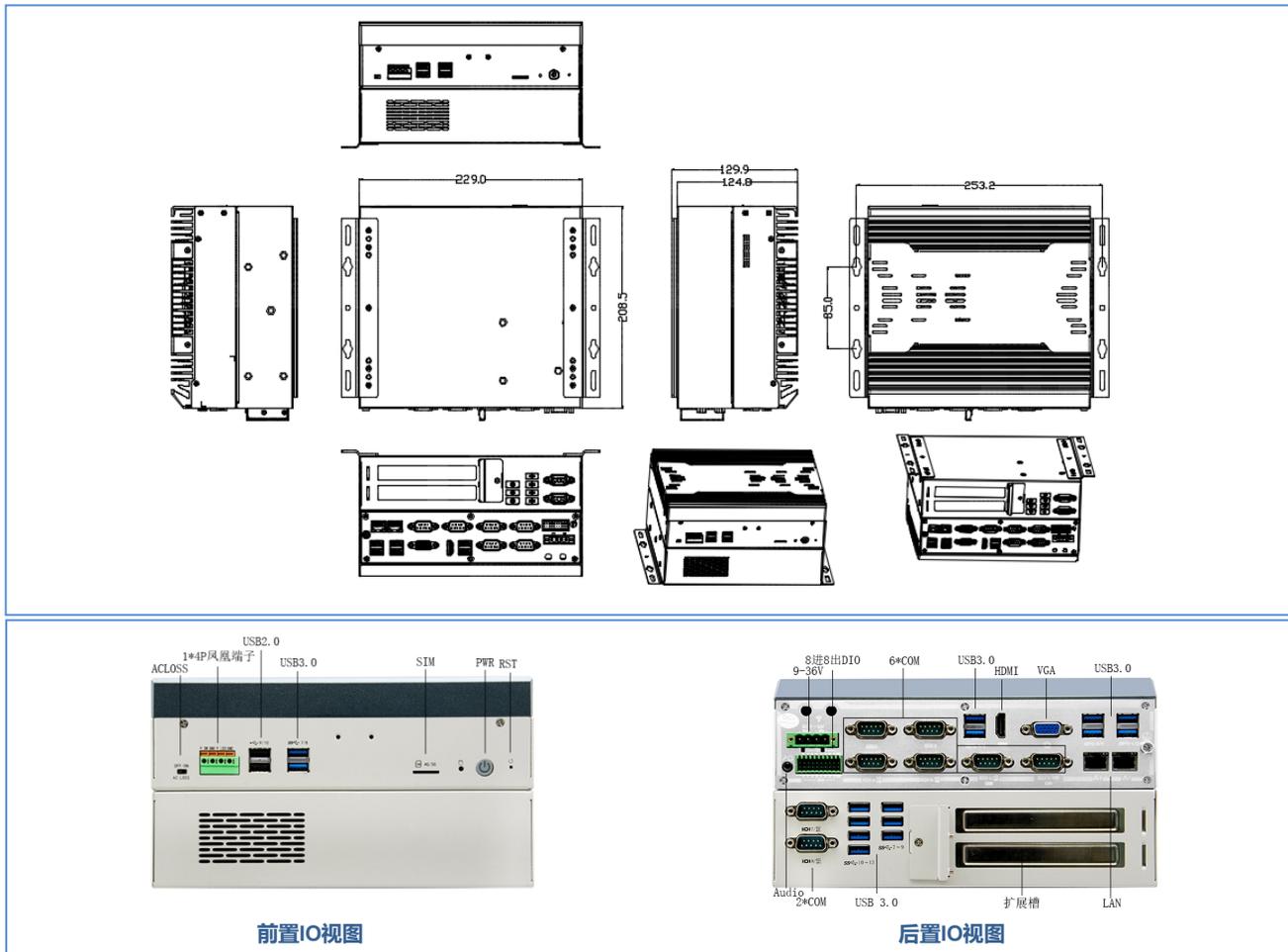


产品特性

- Intel LGA1151 /8~9代系列处理器
- 2*SODIMM DDR4, 最大支持64GB
- Intel Z370
- 2*Intel I210AT
- 6*RS232 DB9串口, COM3~8支持RS485, COM4~8支持RSRS485/422, COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 15*USB3.0, 2*USB2.0, 内置1*USB2.0
- 支持DIO 8进8出带隔离
- 支持2个PCIE x8
- 支持DC 9~36V宽压(1*4P凤凰端子)

型号	G3780F-C8E2 V1.0(G370)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质 风扇散热
	颜色	铁灰色+砂纹灰
	尺寸(长宽高)	229*208*125MM
	重量(裸机净重)	4.5KG
	安装	桌面型/嵌入式/DIN 导轨
主板	CPU	Intel®LGA1151 /8~9 代系列处理器
	系统芯片	Intel®Z370
	内存	2*DDR 4 SODIMM, 最大支持 64GB
前面板接口	开关	1*开机键带指示灯, 1*一键还原, 1*ACLOSS (上电开机拨码开关)
	LED	1*硬盘指示灯
	USB	2*USB3.0, 2*USB2.0, 内置 1*USB2.0
	凤凰端子	1*4P 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(信号默认 M.2 5G)
后面板接口	显示接口	1*VGA(1920*1200@60Hz), 1*HDMI1.4
	COM	6*RS232 DB9 串口, COM3~8 支持 RS485, COM4~6 支持 RS485/422, COM3~4 支持 CAN 功能(需加载 CAN 模块)
	LAN	2*Intel I210AT 千兆电口
	USB	13*USB3.0
	凤凰端子	2*10P(8 进出 GPIO 带隔离)
	音频	1*Audio, Line out与Mic二合一
	拨码开关	2 组 6 位拨码开关, COM3 RS232/485 切换通过 COM3 拨码开关实现, COM4 RS232/485/422 需要通过 COM-SW1 跳帽+COM4 拨码开关组合实现, COM5~8 RS232/485 通过板内跳帽实现
	电源接口	1*4P P=5.08mm 凤凰端子, 支持 DC 9~36V 宽压输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
	M.2	1*M.2/SSD, 支持 Key-M, 2280, NVME PCIe4 SSD
扩展	PCIE	1*PCIE3.0 x16 (X8 信号) 1*PCIE3.0 x8 (X8 信号)
	MINIPICIE	1*MINIPICIE, 支持 WiFi/4G(4G 与内置 USB2.0 同信号, 默认内置 USB2.0)
	M.2	1*M.2/WiFi, 支持 Key-E, 2230, WiFi 模块 1*M.2/5G, 支持 Key-B, 2242/2252, 5G 模块
系统支持	Microsoft	Windows 10
	Linux	Linux
电源类型	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	DC 9-36V 宽压
	功率输出	AC TO DC 90W 以上 (视具体设备)
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

尺寸图



订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	PCIE	HDD	GPIO	LAN	COM	CAN	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3780F-C6E2 V1.0(Z370)	LGA1151 8~9代	2*SODDDR4	G370	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X8	2.5+MSA TA+M.2(NVME)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V
2	G3780F-C6E2 V1.0(G250)	LGA1151 6~9代	2*SODDDR4	G250	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X1	2.5+MSA TA+M.2(NVME)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V
3	G3780F-C6E2 V1.0(G670)	LGA1200	2*SODDDR4	G670	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X8	2.5+MSA TA+M.2(NVME)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V

备注：1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持，具体联系FAE，需要复位键，要改硬件。

2、支持显卡规格：功耗低于75W，尺寸小于180mm。

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N05-NF67G-00	挂耳, L51.3*W12*W18mm	1	Set	标配
2	03.02.N05-NFP37-10	支架, L123.98*W29.5*T1.2mm	1	Set	标配
3	03.03.J01-0H015-01	国标电源线_L=1.5m 梅花尾	1	pcs	可选
4	03.01.DC0-D180W-01	19V/9.47A/180W/梅花尾 电源适配器	1	pcs	可选

