G3780F-C8E2



产品特性

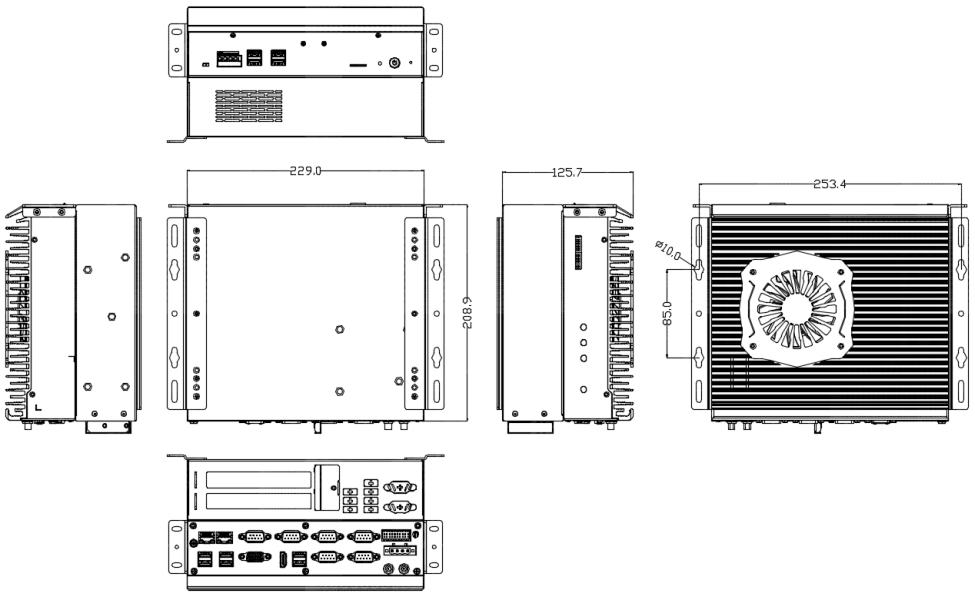
- Intel LGA1151 /8~9代系列处理器
- 2*SODDR4，最大支持64GB
- Intel Z390
- 2*Intel I210AT
- 8*RS232 DB9串口，COM3~8支持RS485，COM4~8支持RSRS485/422，COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 15*USB3.0，2*USB2.0，内置1*USB2.0
- 支持DIO 8进8出带隔离
- 支持2个PCIE x8
- 支持DC 9~36V宽压(1*4P凤凰端子)

型号	G3780F-C8E2 V2.0(G390)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质 风扇散热
	颜色	黑色
	尺寸（长宽高）	229*209*125.7MM
	重量（裸机净重）	3.5KG
	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®Z390
	内存	2*SODDR4，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	8*RS232 DB9 串口，COM3~8 支持 RS232/485，COM4~6 支持 RS232/422/485，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
	DIO	8 进 8 出 DIO（位于 2*10P 凤凰端子）
	音频	1*Audio，Line out与Mic二合一
	拨码开关	2组6位拨码开关，RS232/485切换通过拨码关+跳帽+BIOS设置
	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(IO 板端)
	MSATA	1*MSATA(IO 板端)
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx4 SSD（主板端）
扩展	PCIE	1*PCIE3.0 x16(x8 信号)
		1*PCIE3.0 x8(x8 信号)
	WiFi	1*MINIPCIE，支持 WiFi 或 4G(4G 与内置 USB2.0 同信号，默认不支持 4G)
	WiFi	1*M.2，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
	5G	1*M.2，支持 Key-B，3042/3052，5G 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℃～50℃
	存储温度	-20℃～70℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating

研 域 YENTEK

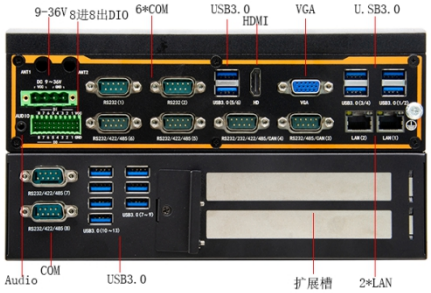
所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图





前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	Chipset	IO Board	PCIE	HDD	DIO	LAN	COM	CAN	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3780F-C8E2 V2.0(G250)	LGA1151 6~9代	2*SODDR4	G250	Q250	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X1	2.5+MSATA+M.2(NVME/SATA)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V
2	G3780F-C8E2 V2.0(G390)	LGA1151 8~9代	2*SODDR4	G390	Z390	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X8	2.5+MSATA+M.2(NVME/SATA)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V
3	G3780F-C8E2 V2.0(G670)	LGA1700 12~14代	2*SODDR4	G670	H770	G370-C4/G370-PW/G370-E2/G250-U8	X8+X8	2.5+MSATA+M.2(NVME/SATA)	8进8出	2*I210	8	2	15	3	9-36V

Note：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，长度小于180mm。

所有产品规格变更，均不另行通知

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N05-NF68G-00	挂耳，L51.3*W12*W18mm	1	Set	标配
2	03.02.N05-NFB37-10	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	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
5	03.01.DC0-D180W-01	19V/9.47A/180W/梅花尾 电源适配器	1	pcs	可选
6	03.01.DC0-DC220-12	24V/9.17A/220W/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选
7	03.01.J01-CAN2B-00	MINIPCIE CAN模块转2路CAN带隔离	1	Set	可选
8	03.05.N73-50358-00	DIN 黑色挂具50*35*8mm	1	pcs	可选