G3760F-L6E1



产品特性

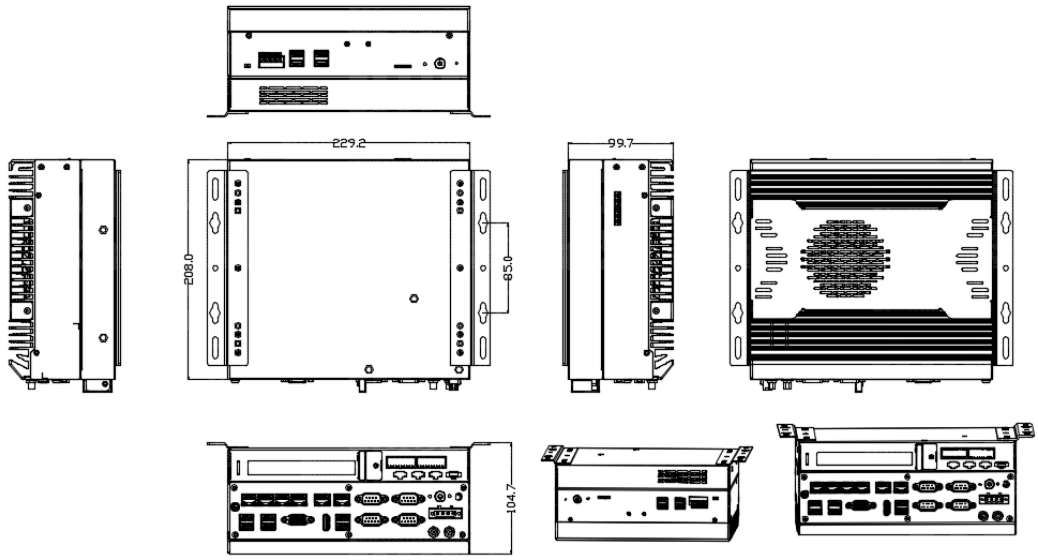
- Intel LGA1151 /6~9代系列处理器
- Intel Q250
- 2*SODIMM DDR4内存，最大支持64GB
- 6*Intel I210AT，其中4个支持POE
- 4*RS232 DB9串口，COM3支持RS232/485，COM4支持RS232/422/485
- 8*USB3.0，2*USB2.0，内置1*USB2.0
- 支持DIO 16进16出带隔离（选配）
- 支持1个PCIE x16

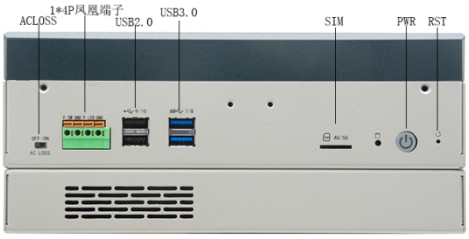
型号	G3760F-L6E1 V1.0(G250)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质 风扇散热
	颜色	铁灰色+砂纹灰
	尺寸（长宽高）	229*208*99.7MM
	重量（裸机净重）	4.6KG
	安装	桌面型/嵌入式/DIN 导轨
主板	CPU	Intel®LGA1151 /6~9 代系列处理器
	系统芯片	Intel®Q250
	内存	2*SODIMM DDR4 内存插槽，最大支持 64GB
前面板接口	开关	1*开机键带指示灯， 1*一键还原，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	LED	1*硬盘指示灯
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0，内置 1*USB2.0
	凤凰端子	1*4P(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*1080@60Hz)，1*HDMI1.4
	开关	1*开机键， 1*一键还原
	COM	4*RS232 DB9 串口，其中 COM3 支持 RS232/485，COM4 支持 RS232/422/485
	LAN	6*Intel I210AT 千兆电口，其中 4 个支持 POE
	USB	6*USB3.0
	GPIO	16 进 16 出 GPIO 带隔离（选配）
	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+BIOS 组合实现，COM4 RS232/485/422 需要通过 COM-SW1 跳帽+COM4 拨码开关+BIOS 组合实现
	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 PCIEx4 SSD
扩展	PCIE	1*PCIE3.0 x16（只支持半高显卡）
	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
		1*M.2/5G，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

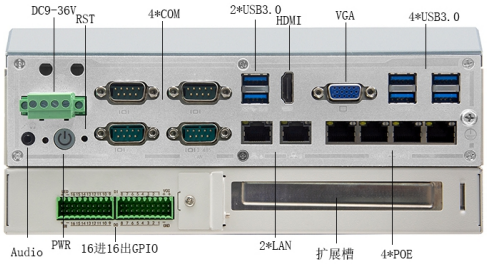
所有产品规格变更，均不另行通知

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	GPIO	LAN	COM	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3760F-L6E1 V1.0(G250)	LGA1151 6~9代	2*SODDR4	G250	Q250	G370-L6/G370-PW/G250-E1	X16	16进16出(选配)	6*I210	4	8	3	9-36V
2	G3760F-L6E1 V1.0(G670)	LGA1700 12~14代	2*SODDR4	G670	H770	G370-L6/G370-PW/G250-E1	x16	16进16出(选配)	6*I210	4	8	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、支持显卡功耗不超过75W，长度不超过180mm，宽度不超过20mm。

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N05-NFP37-10	支架，L123.98*W29.5*T1.2mm	1	Set	标配
2	03.02.N05-NF67G-00	挂耳，L51.3*W12*W18mm	1	Set	可选
3	01.01.CPM-GP32-110	MS-GPIO32，16进16出GPIO模块	1	pcs	可选
4	03.03.K18-PHD12-22	MS-GPIO32 ，信号连接线	2	pcs	可选
5	03.03.J01-0H015-01	国标电源线_L=1.5m 梅花尾	1	pcs	可选

所有产品规格变更，均不另行通知

6	03.01.DC0-D180W-01	19V/9.47A/180W/梅花尾 电源适配器	1	pcs	可选
7	03.05.N73-50358-00	DIN 黑色挂具50*35*8mm	1	pcs	可选