G3760F-L6G4



产品特性

- Intel LGA1151 /6~9代系列处理器
- 2*SODDR4，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
- 8*DI，16*DO
- 4*PWM光源控制
- 支持1个PCIE x16

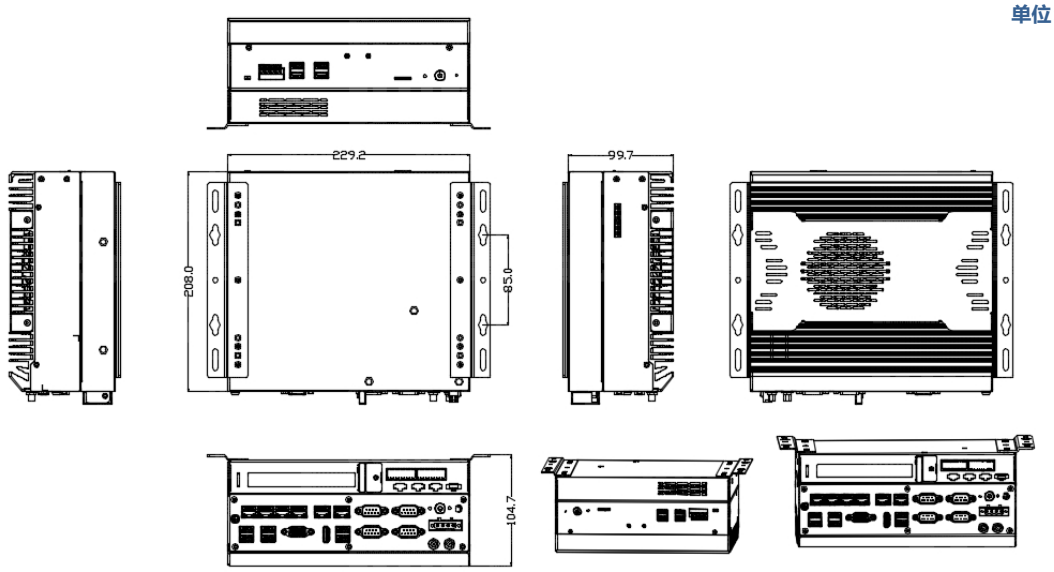
型号	G3760F-L6G4 V2.0(G250)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质 风扇散热
	颜色	黑色+银色
	尺寸（长宽高）	229*208*99.7MM
	重量（裸机净重）	3.7KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	Intel®LGA1151 /6~9 代系列处理器
	系统芯片	Intel®Q250
	内存	2*SODDR4，最大支持 64GB
前面板接口	开关	1*开机键带指示灯， 1*一键还原，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	LED	1*硬盘指示灯
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0，内置 1*USB2.0
	远程开关	1*电源指示灯信号，1*电源开关信号（位于 1*4P 凤凰端子上）
	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
	DI	8*DI(NPN 500mA)
	DO	16*DO(NPN 4-20mA)
	光源控制	1 路远芯光恒流光源 80 级可调节（0-80mA） 3 路 512 级 PWM 可调节 24V 光源(24V/48W) DC24V 电源输入
	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，最大负载 220W
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx4 SSD
扩展	PCIE	1*PCIE3.0 x16（只支持半高显卡）
	WiFi/BT	1*M.2，支持 Key-E，2230，WiFi+BT 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	DC 9V~36V 宽压
	功率输出	DC 9V-36V 90W 以上(视具体设备)，最大负载 220W
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
	震动	0.5g rms/5-500HZ/random

研 域 YENTEK

所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图

单位：MM





前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	Chipset	IO Board	PCIE	DI/DO	光源	LAN	COM	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3760F-L6G4 V2.0(G250)	LGA1151 6~9代	2*SODDR4	G250	Q250	G370-L6/G370-PW/G250-E1/GL730-GY4	X16	8/16	4路	6*I210	4	8	3	9-36V
2	G3760F-L6G4 V2.0(G670)	LGA1700 12~14代	2*SODDR4	G670	H770	G370-L6/G370-PW/G250-E1/GL730-GY4	x16	8/16	4路	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。

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-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	03.03.J01-0H015-00	机箱电源线 L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
4	03.03.J01-0H015-01	国标电源线_L=1.5m 梅花尾	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	03.05.N73-50358-00	DIN 黑色挂具50*35*8mm	1	pcs	可选