G3280F-C6E2



产品特性

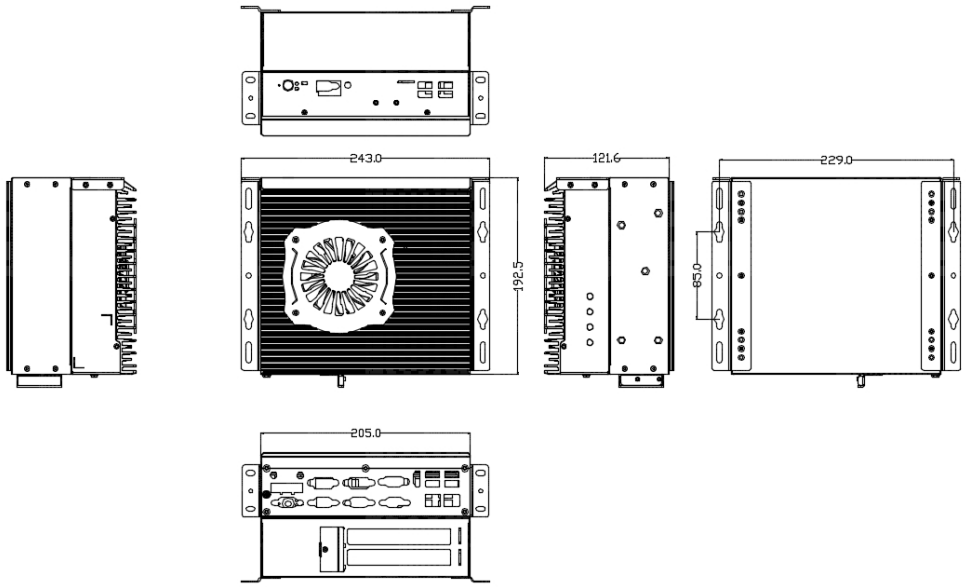
- 集成Intel i5-7300HQ/2.5GHz，四核四线程处理器
- 2*SODDR4 2400MHz，最大支持64GB
- 1*HDMI，1*VGA，支持双显
- 2*Intel I210AT
- 6*RS232/485 DB9 串口，COM5~6支持RS422，COM3~4可支持CAN(需加载CAN模块)
- 6*USB3.0，2*USB2.0，内置1*USB2.0
- 支持1*PCIE x8，1*PCIE x1
- 支持DC 9~36V宽压(1*4P凤凰端子)

型号	G3280F-C6E2 V2.0(7300HQ)	
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）	205*192.5*121.6MM
	重量（裸机净重）	3.45KG
	安装	桌面型/嵌入式/DIN 导轨(35mm)
主板	CPU	集成 Intel i5-7300HQ/2.50GHz 四核四线程处理器，TDP 45W
	系统芯片	Intel H270
	内存	2*SODDR4 2400MHz，最大支持 64GB
前面板接口	开关	1*开机键， 1*一键还原，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	LED	1*电源指示灯，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)
	音频	1*Audio，Line out与MIC二合一
	SIM	1*SIM 标准卡槽
后面板接口	显示接口	1*VGA，1*HDMI1.4(4096*2304@30Hz)，支持双显
	USB	4*USB3.0
	COM	6*RS232/485 DB9 串口，COM5~6 支持 RS422，COM3~4 可支持 CAN 功能(需加载 CAN 模块)
	LAN	2*Intel I210AT 千兆电口
	拨码开关	6 组 6 位拨码开关，COM1-6 RS232/485 切换通过拨码开关实现，COM5-6 RS422 需要通过 COM-SW2 跳帽+BIOS 实现
	电源接口	1*4P(P=5.08mm)凤凰端子，支持 9~36V 宽压输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA（仅 3210M）
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280，NVME PCIE SSD（除 3210M 外,其他 CPU 仅支持 M.2 SSD）
扩展	PCIE	1*PCIE x16（x8 信号）
		1*PCIE x8（x1 信号）
	WiFi	1*MINIPCIE，支持 WiFi
	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
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 60W 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	HDD	PCIE	LAN	COM	CAN	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3280F-C6E2 V1.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	1*SODDR3	GL320	HM77	GL730-C4/G370-PW/G250-E2	MSATA+2.5	X8+X1	2*I210	6	2	6	3	9-36V
2	G3280F-C6E2 V1.0(7300HQ)	I5-7300HQ/2.5G	2*SODDR4	GL730	H270	GL730-C4/G370-PW/G250-E2	M.2(NVME)+2.5	X8+X1	2*I210	6	2	6	3	9-36V
3	G3280F-C6E2 V1.0(7820HQ)	I7-7820HK/2.9G	2*SODDR4	GL730	H270	GL730-C4/G370-PW/G250-E2	M.2(NVME)+2.5	X8+X1	2*I210	6	2	6	3	9-36V
4	G3280F-C6E2 V1.0(8300HK)	I5-8300HQ/2.3G	2*SODDR4	GL730	HM370	GL730-C4/G370-PW/G250-E2	M.2(NVME)+2.5	X8+X1	2*I210	6	2	6	3	9-36V
5	G3280F-C6E2 V2.0(12450H)	I5-12450H/up to 4.4G	2*SODDR4	GL120H	/	GL730-C4/G370-PW	M.2(NVME)+2.5	X8+X1	2*I210	6	2	6	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。

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N05-NFP37-12	支架，L185*W38*T5mm	1	Set	标配
2	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
3	03.01.DC0-L090F-90	DC12V/7.5A/90W 品字尾 电源适配器	1	pcs	可选
4	03.05.N73-50358-00	DIN 黑色挂具50*35*8mm	1	pcs	可选
5	03.01.J01-CAN2B-00	CAN模块/全高MINIPCIE转2路CAN带隔离/CANbus2.0B	1	pcs	可选
6	03.03.K18-PH23P-16	CAN转接线	2	pcs	可选