G3250F-C6



产品特性

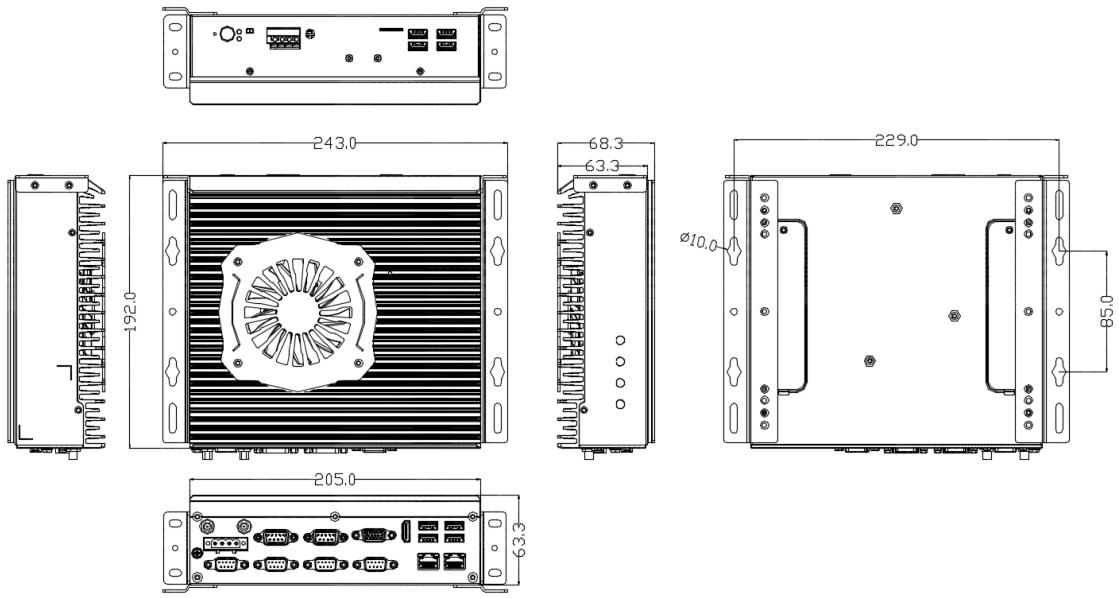
- 集成Intel i5-8300H/2.3GHz，四核八线程处理器
- 2*SODDR4 2666MHz，最大支持64GB
- 1*HDMI，1*VGA
- 2*Intel I210AT
- 6*RS232/485 DB9 串口，COM5~6支持RS422，COM3~4支持CAN(需加载CAN模块)
- 6*USB3.0，2*USB2.0，内置1*USB2.0
- 支持DC 9~36V宽压(1*4P凤凰端子)

型号	G3250F-C6 V2.0(8300H)	
机箱	材质/结构	铝合金+钣金材质
	颜色	黑色+银色
	尺寸（长宽高）	205*192*61.2MM
	重量（裸机净重）	2.2KG
	安装	桌面型/嵌入式/DIN 导轨(35mm)
主板	CPU	集成 Intel i5-8300H/2.30GHz 四核八线程处理器，TDP 45W
	系统芯片	Intel HM370
	内存	2*SODDR4 2666MHz，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)
	Audio	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*HDMI1.4(4096*2304@30Hz)，1*VGA，支持双显
	USB	4*USB3.0
	COM	6*RS232/485 DB9 串口，COM5~6 支持 RS422，COM3~4 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，RS232/485 切换通过拨码开关+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
	SSD	1*M.2，支持 Key-M，2280，NVME PCIEx4/SATA 自适应 SSD
扩展	WiFi/4G	1*MINIPCIE，支持 WiFi+BT 或 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（默认无信号）
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

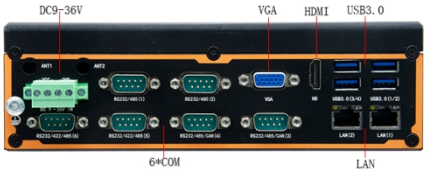
所有产品规格变更，均不另行通知

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	HDD	LAN	COM	CAN	USB 3.0	USB 2.0	power
1	G3250F-C6 V2.0(3210M)	I5-3210M/2.5G	2*SODDR3	GL320	HM77	GL730-C4/G370-PW	MSATA+2.5	2*I210	6	2	6	3	9-36V
2	G3250F-C6 V2.0(7300HQ)	I5-7300HQ/2.5G	2*SODDR4	GL730	H270	GL730-C4/G370-PW	M.2(NVME)+2.5	2*I210	6	2	6	3	9-36V
3	G3250F-C6 V2.0(7820HK)	I7-7820HK/2.9G	2*SODDR4	GL730	H270	GL730-C4/G370-PW	M.2(NVME)+2.5	2*I210	6	2	6	3	9-36V
4	G3250F-C6 V2.0(8300H)	I5-8300H/2.3G	2*SODDR4	GL830	HM370	GL730-C4/G370-PW	M.2(NVME)+2.5	2*I210	6	2	6	3	9-36V
5	G3250F-C6 V2.0(12450H)	I5-12450H/up to 4.4G	2*SODDR4	GL120H	/	GL730-C4/G370-PW	M.2(NVME)+2.5	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	03.02.N05-NF68G-00	挂具，L51.3*W12*H18mm	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.DC0-4P90W-15	DC19V/4.7A/90W/4P凤凰端子 梅花尾 电源适配器	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	03.05.N73-50358-00	DIN 黑色挂具50*35*8mm	1	pcs	可选