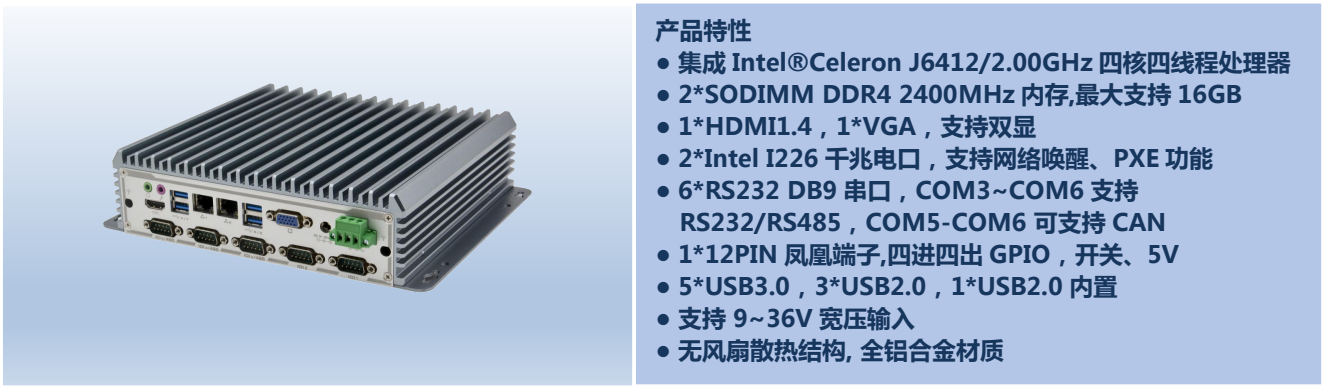
C6850S-C6

IntelCeleron处理器
6串2电，4进4出GPIO



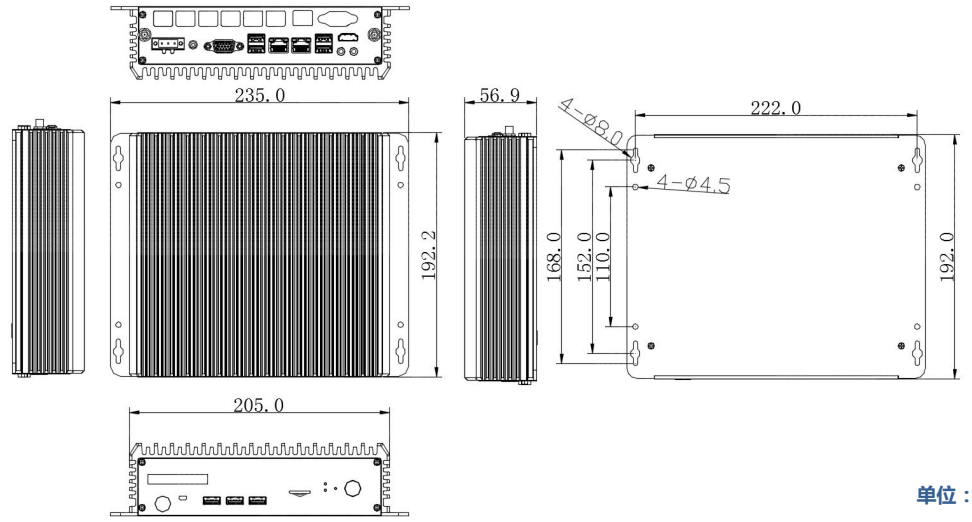
产品特性

- **集成 Intel®Celeron J6412/2.00GHz 四核四线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 2400MHz 内存,最大支持 16GB**
- **1*HDMI1.4，1*VGA，支持双显**
- **2*Intel I226 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能**
- **6*RS232 DB9 串口，COM3~COM6 支持 RS232/RS485，COM5-COM6 可支持 CAN**
- **1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO，开关、5V**
- **5*USB3.0，3*USB2.0，1*USB2.0 内置**
- **支持 9~36V 宽压输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

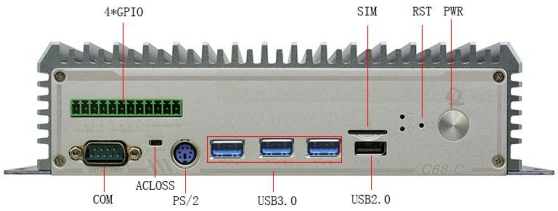
型号	C6850S-C6 V1.2(J6412)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	铁灰色+雾银色
	尺寸（长宽高）	L235*W192*H57mm
	重量（裸机净重）	1.92KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®Celeron J6412/2.00GHz 四核四线程处理器，TDP 10W
	显示	集成 Intel®UHD Graphics
	内存	2*SODIMM DDR4 2400MHz 内存，最大支持 16GB
前面板接口	POWER	1*开机键，1*一键还原(与复位键二选一)， 1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
	USB	3*USB3.0，1*USB2.0，1*USB2.0 内置
	凤凰端子	1*12pin(包含四进四出 GPIO/开机信号/5V)
	PS2	1*PS2
	COM	1*RS232/485 DB9 串口，支持 CAN(需加载 CAN 模块)
	SIM	1*SIM 标准卡槽
后面板接口	显示接口	1*VGA(1920*1200@60Hz)，1* HDMI1.4(4096*2160@60Hz)
	LAN	2*Intel® I226 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0
	COM	5*RS232 DB9 串口，COM3~5 支持 RS232/485，COM5 支持 CAN(需加载 CAN 模块)
	音频	1*Line out，1* MIC
	电源	1*DC电源接口或1* 3pin凤凰端子电源接口，支持9~36V电源输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
扩展	MINIPCIE	1*MiniPCIE，支持 4G 模块(与 M.2 5G 二选一，默认 4G)
	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
		1*M.2/5G，支持 Key-B，2242/52，5G 模块(与 MINIPCIE 4G 二选一，默认 4G)
系统支持	Microsoft	Windows 10
	Linux	Ubuntu
	Watch Dog	支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒)
电源需求	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	9V~36V 宽压
	功率输出	60W~120W（视具体设备而定）
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

所有产品规格变更，均不另行通知

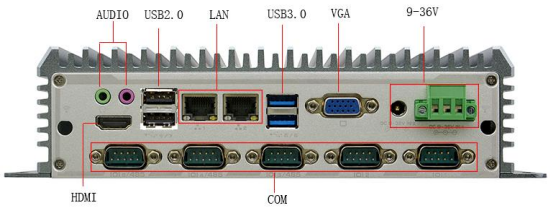
C6850S-C6尺寸图



单位：MM



前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB 2.0	USB 3.0	power
1	C6850S-C6 V1.2(J1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	5	4	9~36V
2	C6850S-C6 V1.2(5020U)	I3-5020U/2.2G	C43_I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	4	5	9~36V
3	C6850S-C6 V1.2(4310U)	I5-4310U/2.0G	C43_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	4	5	9~36V
4	C6850S-C6 V1.2(6300U)	I5-6300U/2.4G	C58_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
5	C6850S-C6 V1.2(6650U)	i7-6650U/2.2G	C58_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
6	C6850S-C6 V1.2(7200U)	I5-7200U/2.5G	C58_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
7	C6850S-C6 V1.2(7360U)	I5-7360U/2.3G	C58_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	77	9~36V
8	C6850S-C6 V1.2(7500U)	I7-7500U/2.7G	C58_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
9	C6850S-C6 V1.2(8145U)	I3-8145U/2.1G	C81_I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
10	C6850S-C6 V1.2(8265U)	I5-8265U/1.6G	C81_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V

所有产品规格变更，均不另行通知

11	C6850S-C6 V1.2(8565U)	I7-8565U/1.8G	C81_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	2	7	9~36V
12	C6850S-C6 V1.2(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	C110_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	4	5	9~36V
13	C6850S-C6 V1.2(J6412)	J6412/2.0G	C641_J126D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	2	1	1	4	5	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，如需复位键，需改硬件。

2、MINICPIE 4G与M.2 5G，二选一，默认MINIPCIE 4G，MINIPCIE只支持4G，不支持WiFi。