C6850S-C6

Intel 7代i5酷睿处理器
6串2电，4个GPIO



产品特性

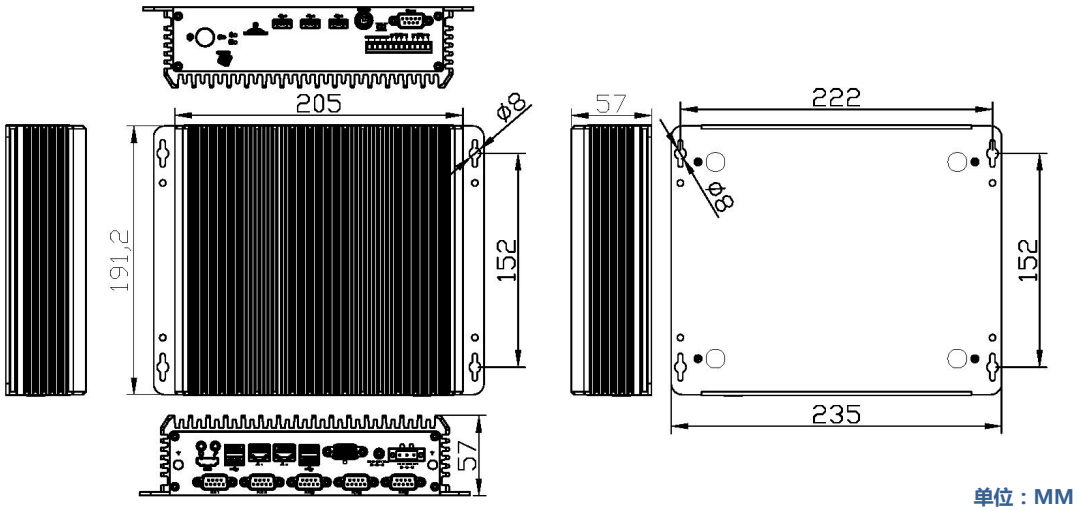
- **集成 Intel®i5-7360U/2.3GHz 双核四线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 2133MHz 内存,最大支持 32GB**
- **支持独立双显，1*HDMI1.4 及 1*VGA 显示输出**
- **2*Intel I211AT 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能**
- **6*RS232 DB9 串口，COM3~COM6 支持 RS232/RS485 带隔离**
- **1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO，开关、5V**
- **4*USB3.0 接口，4*USB2.0 接口**
- **支持宽压 9~36V 宽压输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

规格

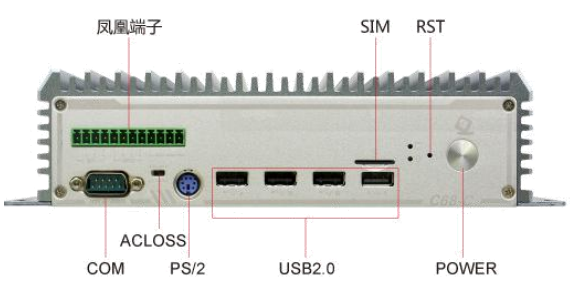
型号	C6850S-C6 V1.0(7360U)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	铁灰色+雾银色
	尺寸（长宽高）	L205*W191.2*H57mm
	重量（裸机净重）	1.92KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®i5-7360U/2.3GHz 双核四线程处理器，TDP15W
	显示	集成 Intel® Iris Plus Graphics 640 ，支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2133MHz 内存,最大支持 32GB
前面板接口	POWER	1* 电源开关,1* 复位开关，1* AC LOSS（上电开机拨钮开关）
	LED	1* 电源指示灯，1* 硬盘指示灯
	USB	4* USB2.0 接口
	凤凰端子	1*12pin(包含四进四出 GPIO/1*电源开关/5V)
	PS2	1* PS2 接口
	COM	1* RS232 DB9 串口, COM6 支持 RS232/485,带隔离
	SIM	1* SIM 标准卡槽，3G/4G 模块应用
后面板接口	显示接口	1* VGA 接口，1* HDMI1.4 接口
	LAN	2* Intel® I211AT 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4* USB3.0 接口
	COM	5* RS232 DB9 串行接口，COM3~5 支持 RS232/485，带隔离，
	音频	1* Line out接口，1* MIC接口
	电源	1* DC电源接口和1* 3pin凤凰端子电源接口，支持9~36V电源输入
存储	SATA	1* 2.5 寸硬盘位
	固态盘	1* MSATA ，传输速度可达 6Gbps
扩展	Mini PCIE	1* Mini PCIE 插槽，支持 WIFI/4G 模块,Note:搭配 C43 主板,4G 与 USB5 为二选一,默认为 USB5
系统支持	Microsoft Windows	Windows 7
	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	外接电源适配器或开放式电源
	电压输入	9V~36V 宽压
	功率输出	60W~180W（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

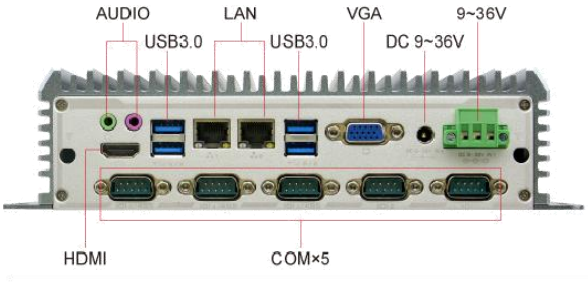
C6850S-C6尺寸图



单位：MM



前面板IO视图



后面板IO视图

订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	VGA	USB 2.0	USB 3.0	power
1	C6850S-C6 V1.0(J1900)	J1900/2.0G	C19_J926D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	7	1	9V~36V
2	C6850S-C6 V1.0(3865U)	3865U/1.8G	C58_C326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
3	C6850S-C6 V1.0(4300U)	i5-4300U/1.8G	C43_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	2	6	9V~36V
4	C6850S-C6 V1.0(5020U)	i3-5020U/2.0G	C43_I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	2	6	9V~36V
5	C6850S-C6 V1.0(6650U)	i7-6650U/2.2G	C58_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
6	C6850S-C6 V1.0(7360U)	i5-7360U/2.3G	C58_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
7	C6850S-C6 V1.0(8145U)	i3-8145U/2.1G	C81_I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
8	C6850S-C6 V1.0(8265U)	i5-8265U/1.6G	C81_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V

所有产品规格变更，均不另行通知

9	C6850S-C6 V1.0(8565U)	i7-8565U/1.8G	C81_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
10	C6850S-C6 V1.0(5205U)	5205U/1.90G	C100_C326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V
11	C6850S-C6 V1.0(10210U)	i5-10210U1.6G	C100_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	4进4出	2	6	1	1	4	4	9V~36V