C6850S-D6(1135G7)

11代Intel®i5酷睿处理器
全铝合金无风扇工控机



产品特性

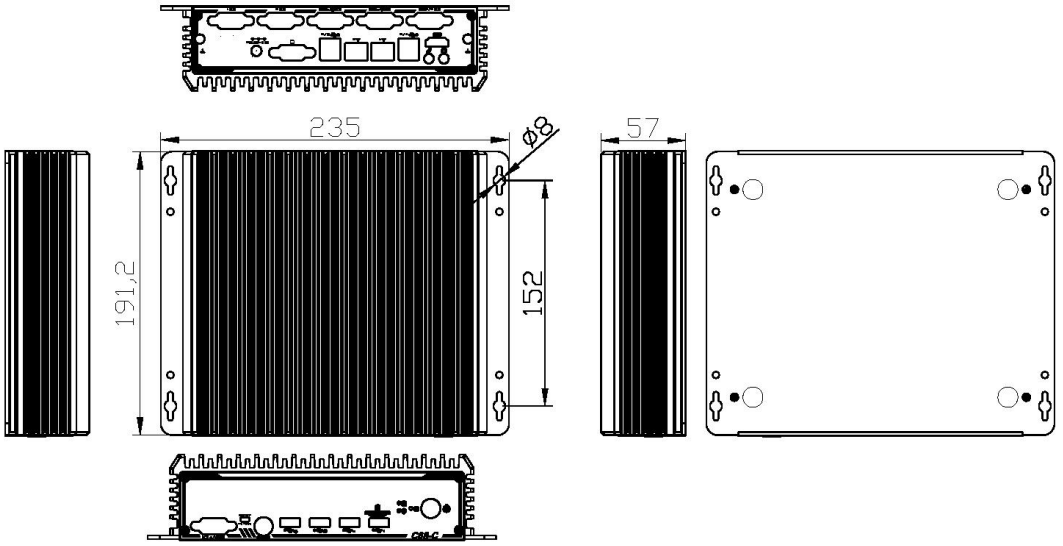
- **集成 Intel®i5-1135G7/2.40GHz 四核八线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 3200MHz 内存,最大支持 64GB**
- **1*HDMI，1*VGA，支持双显**
- **2*Intel I225 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能**
- **6*RS232 DB9 串口，COM5~6 支持 RS232/485**
- **2*USB3.0，6*USB2.0**
- **DC 12V 输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

规格

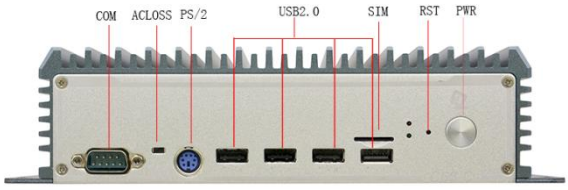
型号	C6850S-D6 V1.0(1135G7)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	铁灰色+雾银色
	尺寸（长宽高）	L205*W191*H57mm
	重量（裸机净重）	1.9KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®i5-1135G7/2.40GHz 四核八线程处理器，TDP 28W
	显示	集成 Intel® UHD Graphics
	内存	2*SODIMM 内存插槽,支持 3200 DDR4 内存,最大支持 64GB
前面板接口	POWER	1*电源开关,1*复位开关，1*AC LOSS（上电开机拨钮开关）
	USB	4*USB2.0
	PS2	1*PS2
	COM	1*RS232 DB9 串口,支持 RS232/485
	SIM	1*SIM 卡槽，3G/4G 模块应用
	LED	1*电源指示灯，1*硬盘指示灯
后面板接口	显示接口	1*VGA，1*HDMI1.4
	LAN	2*Intel® I225 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0
	COM	5*RS232 DB9 串口，COM1/2 支持第 9pin 带电功能，COM5 支持 RS232/485
	音频	1*Line out，1* MIC
	电源	1*DC 12V电源接口
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
	M.2	1*M.2/WiFi,Key-E,2230,支持 WiFi 模块(WiFi 的蓝牙功能与 MINIPCIE 4G 二选一)
软件支持	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	DC 12V
	功率输出	60W~180W
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

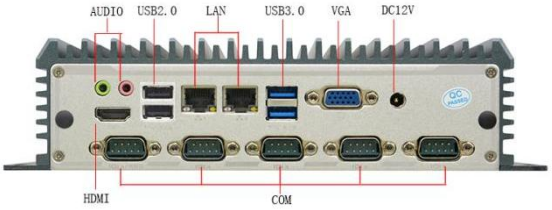
C6850S-D6尺寸图



单位：MM



前面板IO接口图



后面板IO接口图

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	LAN	M.2	COM	HDMI	VGA	USB	power
1	C6850Z-D6V1.0(J1900)	J1900/2.0GHz	1*SODDR3L	C19_J926D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
2	C6850Z-D6 V1.0(3865U)	3865U/1.8GHz	2*SODDR4	C58_C326D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
3	C6850Z-D6 V1.0(5205U)	5205U/1.9GHz	2*SODDR4	C100_C326D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
4	C6850Z-D6 V1.0(4300U)	i5-4300U/1.9GHz	2*SODDR4	C100_C326D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
5	C6850Z-D6 V1.0(5020U)	i3-5020U/2.2GHz	1*SODDR3L	C43_I326D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V

所有产品规格变更，均不另行通知

6	C6850Z-D6 V1.0(6650U)	i7-6650U/2.2GHz	2*SODDR4	C58-I726D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
7	C6850Z-D6 V1.0(7200U)	i5-7200U/2.5GHz	2*SODDR4	C58-I526D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
8	C6850Z-D6 V1.0(7360U)	i5-7360U/2.3GHz	2*SODDR4	C58-I526D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
9	C6850Z-D6 V1.0(8145U)	i3-8145U/2.1GHz	2*SODDR4	C81-I326D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
10	C6850Z-D6 V1.0(8265U)	i5-8265U/1.6GHz	2*SODDR4	C81-I526D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
11	C6850Z-D6 V1.0(8565U)	i7-8565U/1.8GHz	2*SODDR4	C81-I726D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
12	C6850Z-D6 V1.0(10210U)	i5-10210U/1.6GHz	2*SODDR4	C100-I526D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V
13	C6850Z-D6 V1.0(1135G7)	i5-1135G7/2.4GHz	2*SODDR4	C110-I526D	C69-D6/C68-HM/C68-DC	2	1	6	1	1	8	DC 12V