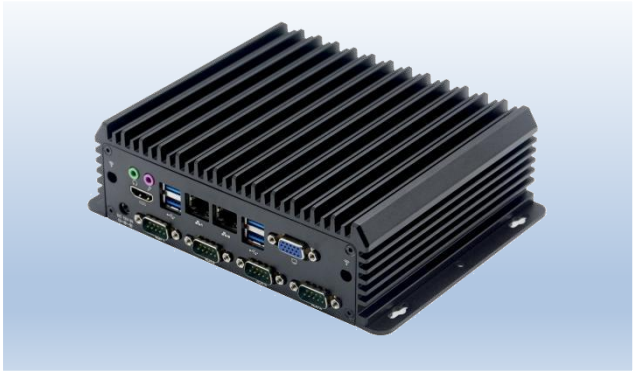
C5750Z-C6

Intel i7酷睿处理器
6串2电，4进4出GPIO



产品特性

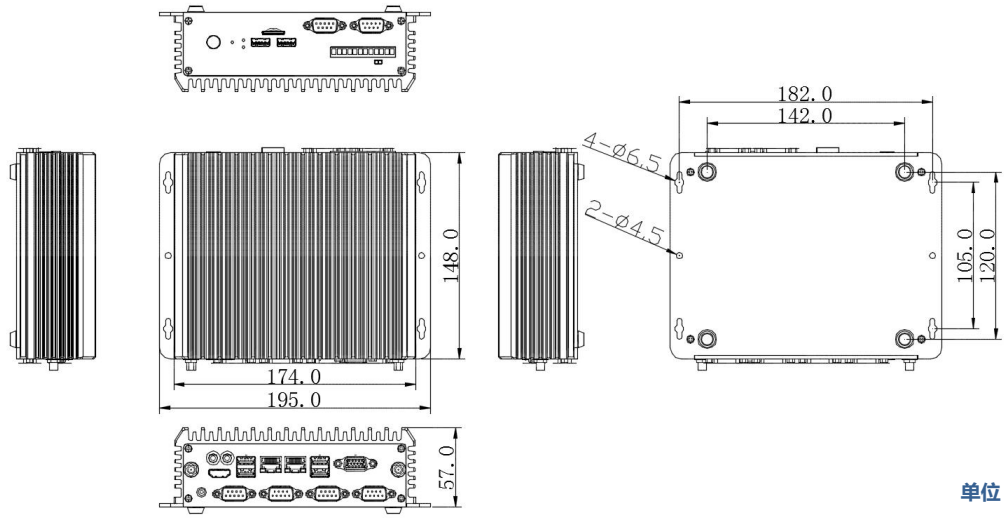
- 集成 Intel®i7-8565U/1.80GHz 四核八线程处理器
- 2*SODIMM DDR4 2400MHz 内存,最大支持 64GB
- 1*HDMI1.4，1*VGA，支持双显
- 2*Intel I210 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能
- 6*RS232 DB9 串口，COM5/6 支持 RS485/422/CAN
- 1*12PIN 凤凰端子(包含四进四出 GPIO/开关/5V 信号)
- 4*USB3.0，2*USB2.0，1*USB2.0 内置
- DC12V 电源输入
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

规格

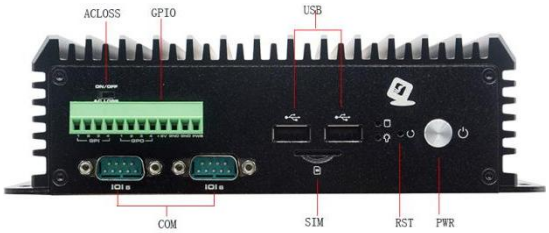
型号	C5750Z-C6 V2.0(8565U)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸（长宽高）	195mm*148mm*57mm
	重量（裸机净重）	1.35KG
	安装	桌面式/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®i7-8565U/1.80GHz 四核八线程处理器，TDP 15W
	显示	集成 Intel®UHD Graphics
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插，支持 2400MHz 内存，最大支持 64GB
前面板接口	POWER	1*电源开关，1*一键还原(与复位键二选一)，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	USB	2*USB2.0，1*USB2.0 内置
	凤凰端子	1*12pin，支持四进四出 GPIO/电源开关/5V 信号
	COM	2*RS232/485/422 DB9 串口，支持 CAN 功能(需加载 MINIPCIE 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*2304@24Hz)
	LAN	2*Intel® I210 千兆电口，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4*USB3.0
	COM	4*RS232 DB9 串口，COM1/2 支持第 9pin 5V/12V 带电
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*DC12V 电源输入
存储	SATA	1*2.5 寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
扩展	Mini PCIE	1*MiniPCIE 插槽，支持 WIFI/4G 模块
	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230，WiFi 模块
系统支持	Microsoft	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
	电压输入	DC 12V
	功率输出	AC TO DC、60W 及以上（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

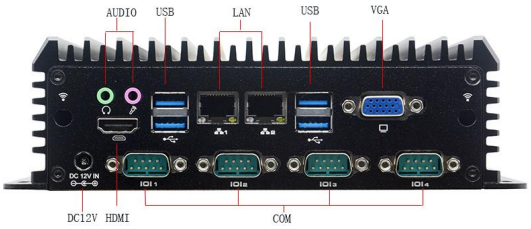
C5750Z-C6尺寸图



单位：MM



前面板IO接口图



后面板IO接口图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	VGA	USB	power
1	C5750Z-C6 V2.0(J1900)	J1900/2.0G	1*SODDR3L	C19_J926D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
2	C5750Z-C6 V2.0(4300U)	i5-4300U/1.9G	1*SODDR3L	C43_I526D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
3	C5750Z-C6 V2.0(5020U)	i3-5020U/2.2G	1*SODDR3L	C43-I326D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
4	C5750Z-C6 V2.0(6650U)	i7-6650U/2.2G	2*SODDR4	C58_I726D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
5	C5750Z-C6 V2.0(7200U)	i5-7200U/2.5G	2*SODDR4	C58_I526D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
6	C5750Z-C6 V2.0(8145U)	i3-8145U/2.1G	2*SODDR4	C81_I326D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V

所有产品规格变更，均不另行通知

7	C5750Z-C6 V2.0(8265U)	i5-8265U/1.6G	2*SODDR4	C81_I526D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V
8	C5750Z-C6 V2.0(8565U)	i7-8565U/1.8G	2*SODDR4	C81_I726D	C58-C6/C68-G12/C68-HM	4进4出	2	6	1	1	7	DC 12V

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，需要复位键的，要改硬件