

C6950Z-C6

Intel®第八代酷睿 i5 处理器

全铝合金无风扇工控机



产品特性

- 集成 8 代 Intel® i5-8265U 1.6G 四核八线程处理器
- 2* SODIMM DDR4 2400MHz 内存,最大支持 64GB
- 支持独立双显, 1*HDMI 及 1*VGA 显示输出
- 2* I211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE 功能
- 支持 6* DB9 RS232 串行接口, COM3~COM6 支持 RS232/RS485 切换且带光电隔离
- 1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO, 开关、5V
- 4*USB3.0 接口, 4*USB2.0 接口
- 宽压 9~36V 输入
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

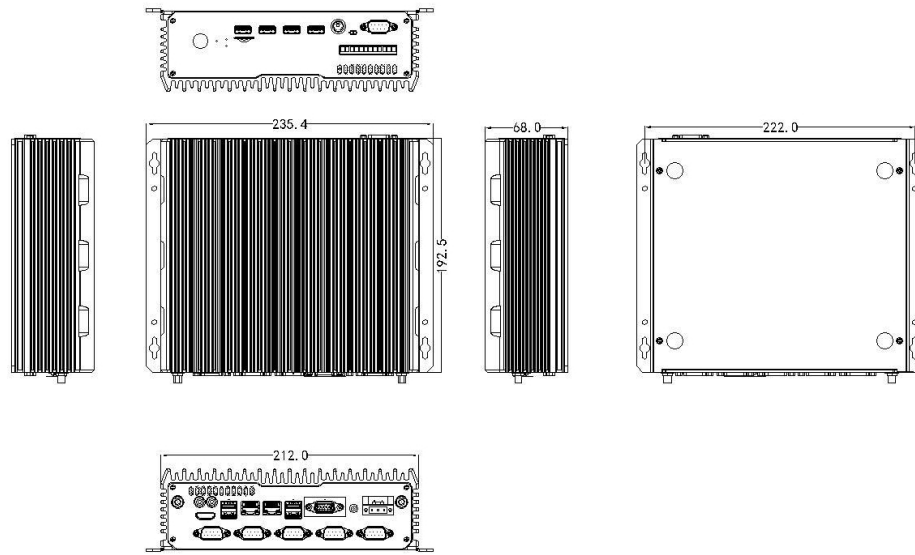
型号	C6950Z-C6 V1.0(8265U)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸(长宽高)	L235*W192*H68mm
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 8 代 Whiskey Lake-U Intel®i5-8265U 1.6GHz 四核八线程处理器 TDP 15W
	显示	集成 Intel® UHD Graphics 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 支持双通道 2400MHz 内存,最大支持 64GB
前面板接口	POWER	1*电源开关,1*复位开关, 1*AC LOSS (上电开机按钮开关)
	USB	4* USB2.0 接口,
	凤凰端子	1*12pin, 支持四进四出 GPIO, 开关, 5V
	PS2	1*PS2 接口
	COM	1* RS232 串行接口,支持 RS485/422 切换且带光电隔离
	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 接口, 1*HDMI1.4 (4096*2304@24Hz) 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, COM1/2 支持带电功能,COM3~5 支持 RS485/232 切换, 且带光电隔离
	音频	1* Line out接口, 1* MIC接口
	电源	1* DC电源适配器接口, 1* 3pin电源接口, 支持9~36V电源输入
存储	SATA	1*2.5 寸笔记本硬盘位
	固态硬盘	1* MSATA SSD 固态硬盘扩展, 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 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	外接电源适配器或开放式电源
	电压输入	9V~36V 宽压
	功率输出	36W~180W
环境	工作温度	-10°C ~ 60°C
	存储温度	-20°C ~ 70°C
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating



嵌入式工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知

C6950Z-C6尺寸图



前面板I/O视图



后面板I/O视图



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	IO Boardd	Memory	凤凰 端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB 2.0	USB 3.0	PS2	power
1	C6950Z-C6 V1.0(8565U)	i7-8565U/1.8G	C81-I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	2*SODDR4	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
2	C6950Z-C6 V1.0(8265U)	i5-8265U/1.6G	C81_I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	2*SODDR4	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
3	C6950Z-C6 V1.0(8145U)	i3-8145U/2.1G	C81-I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	2*SODDR4	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
4	C6950Z-C6 V1.0(7600U)	i7-7600U/2.8G	C57_I726D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	2*SODDR4	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
5	C6950Z-C6 V1.0(4300U)	i5-4300U/1.9G	C43-I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	1*SODDR3L	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
6	C6950Z-C6 V1.0(5020U)	i3-5020U/2.2G	C43-I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	1*SODDR3L	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
7	C6950Z-C6 V1.0(6360U)	i5-6360U/2.0G	C57-I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	2*SODDR4	1*12	2	6	1	1	4	4	1	9V~36V
8	C6950Z-C6 V1.0(5250U)	i5-5250U/1.6G	C43-I526D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	1*SODDR3L	1*12	2	6	1	1	6	2	1	9V~36V
9	C3950Z-C6 V1.0(4120U)	i3-4120U/2.0G	C43-I326D	C69-C6/C68-PW/C68-HM/C68-G12	1*SODDR3L	1*12	2	6	1	1	6	2	1	9V~36V

