

C6980Z-PE V1.0

Intel®赛扬 处理器
全铝合金无风扇工控机



- 产品特性**
- 集成 Intel® Celeron 3865U 1.8GHz 双核双线程处理器
 - 2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持双通道 2133MHz 内存,最大支持 32GB
 - 支持独立双显, 1*HDMI 及 1*VGA 显示输出
 - 支持 2* WGI211AT 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 切换功能
 - 支持 1*12PIN 凤凰端子,四进四出 GPIO, 开关、5V
 - 支持 4*USB3.0 接口, 4*USB2.0 接口
 - 电源支持宽压 9~36V 输入
 - 无风扇散热结构, 全铝合金材质

规格

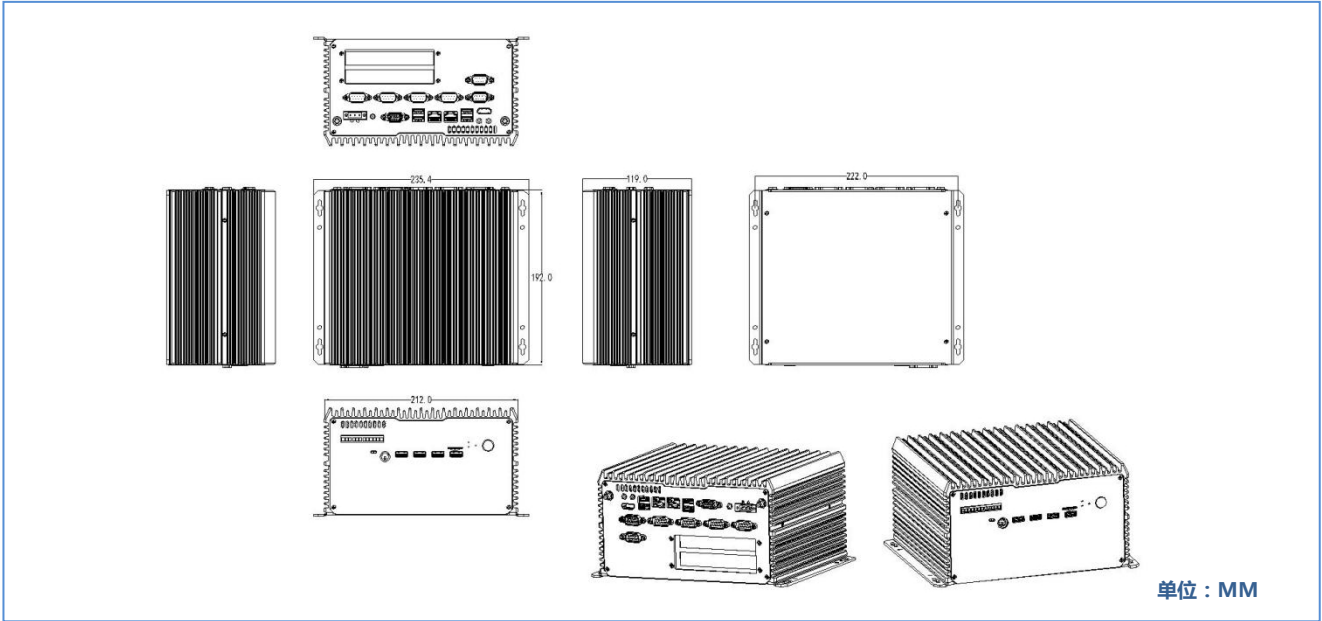
型号	C6980Z-PE V1.0(3865U)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸 (长宽高)	L235*W192*H119mm
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel® Celeron 3865U 1.8GHz 双核双线程处理器, TDP15W
	系统芯片	SOC
	显示	集成 Intel® HD Graphics 610 支持 DirectX 12 OpenGL 4.4, 支持 4K
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2133MHz 内存,最大支持 32GB
前面板接口	POWER	1*电源开关,1*复位开关
	AC LOSS	1*AC LOSS (上电开机拨钮开关)
	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
	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 接口
	LAN	2*Intel® WGI211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4* USB3.0 接口
	COM	6* RS232 DB9 串行接口, COM1/2 支持带电功能,COM3~6 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 寸硬盘扩展
	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
	PCI	可支持 1*PCI 插槽扩展, 1*PCIE X1 插槽扩展
软件支持	Microsoft Windows	Windows 10, 64bit(不含密钥)
	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



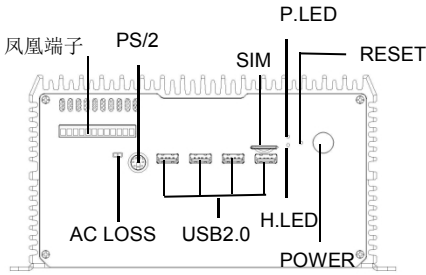
嵌入式工控机

所有产品规格变更, 均不另行通知

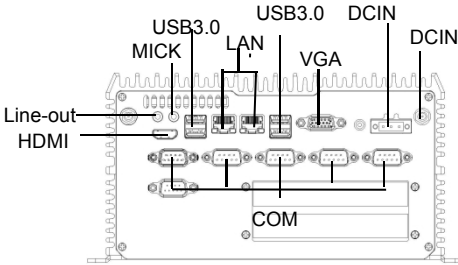
尺寸图



前面板外置I/O视



后面板外置I/O视



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	内置USB	SIM	PS2	power-input
1	C6980Z-PE(8565U)	8565U/1.8GHz	C81_I726D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
2	C6980Z-PE(8265U)	8265U/1.6GHz	C81_I526D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
3	C6980Z-PE(8145U)	8145U/2.1GHz	C81_I326D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
4	C6980Z-PE(7200U)	7200U/2.5GHz	C57_I526D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
5	C6980Z-PE(7600U)	7600U/2.8GHz	C57_I726D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
6	C6980Z-PE(6650U)	6650U/2.2GHz	C57_I726D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
7	C6980Z-PE(6360U)	6360U/2.0GHz	C57_I526D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压
8	C6980Z-PE(3865U)	3865U/1.8GHz	C57_C326D	/	2*SODDR4	1*12PIN	2	6	1	1	4	4	/	1	1	9V~36V宽压

备注：C6980Z-PE/C6980Z-E2/C6980Z-P2除PCIE扩展卡不同，其余机箱与主板一致。

C6980Z-PE：1*PCI 插槽 + 1*PCIE 插槽

C6980Z-E2：1*PCIE X4插槽 + 1*PCIE X1插槽

C6980Z-P2：2*PCI 插槽



嵌入式工控机

所有产品规格变更，均不另行通知