

C6960Z-C10 (J1900)

Intel®J1900四核处理器

全铝合金无风扇工控机



产品特性

- 集成 Intel®J1900/2.00GHz 四核处理器
- 1*SODIMM 内存插槽,支持单通道 1600/1333MHz DDR3L/1.35V 内存,最大支持 8GB
- 支持独立三显, 1*HDMI、1*VGA 及 1* DVI 接口
- 支持 2* WGI211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE 功能
- 支持 10* DB9 RS232 串行接口,COM5~COM10 支持切换 RS485 功能, 带隔离
- 支持 1*12PIN 凤凰端子, 四进四出 GPIO,带隔离,开关,5V
- 支持 1*USB3.0 接口, 6*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

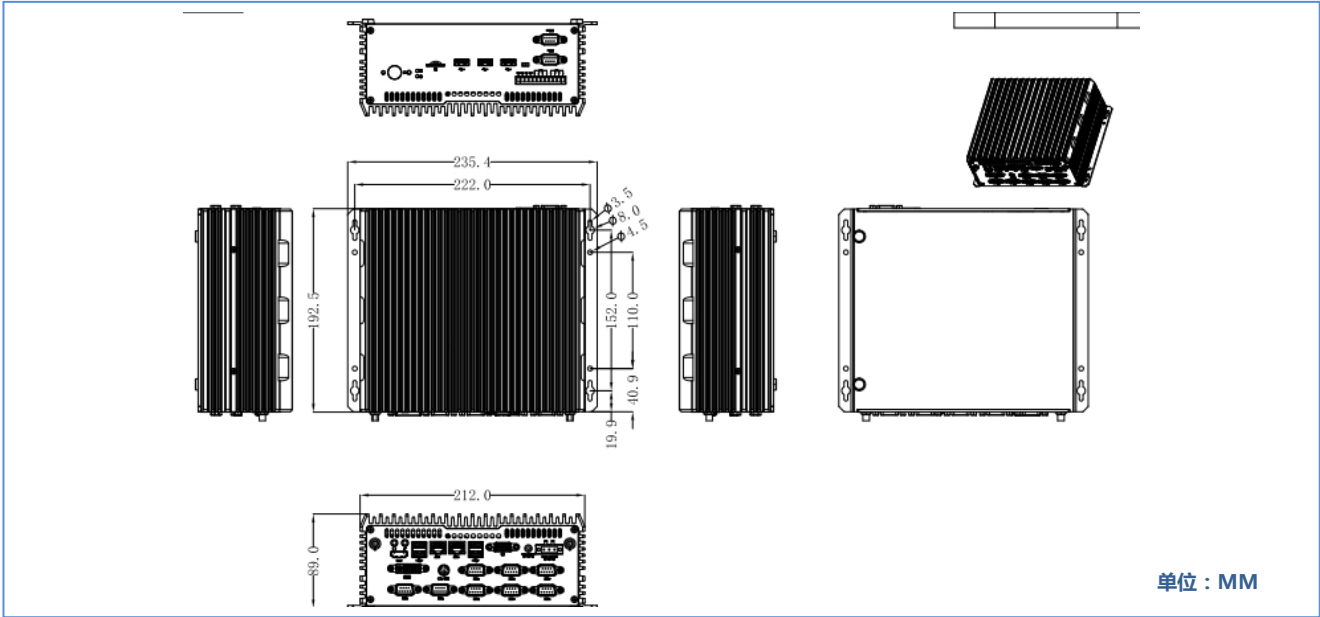
型号	C6960Z-C10 V1.0 (J1900)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸 (长宽高)	235MM*192.5MM*89MM
	重量 (裸机净重)	2.5KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®J1900/2.00GHz 四核处理器,TDP 功耗 10W
	系统芯片	基于 Bay Trail, CPU 集成
	显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡
	内存	1*SODIMM 内存插槽,支持单通道 1600/1333MHz DDR3L/1.35V 内存,最大支持 8GB
前面板接口	POWER	1*电源开关,1*复位开关
	AC LOSS	1*AC LOSS (上电开机拨钮开关)
	USB	3* USB2.0 接口, 1*内置 USB 加密狗
	凤凰端子	1*12pin, 支持四进四出 GPIO, 带隔离, 开关, 5V
	COM	2* DB9 RS232 串行接口,COM9/COM10 支持 RS485 功能, 带隔离
	SIM	1* SIM 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, 1* DVI 接口
	LAN	2*Intel® WGI211AT 千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	3* USB2.0 接口, 1* USB3.0 接口
	COM	8* DB9 RS232 串行接口, COM5~COM8 支持 RS485 功能且带隔离, 其余串口都支持隔离
	PS2	1*PS2 接口
	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	1*2.5 寸硬盘扩展
存储	固态硬盘	1* MSATA SSD 固态硬盘扩展, 传输速度可达 3Gbps
	扩展	1* Mini PCIE 插槽, 支持 WIFI/4G 模块
扩展	M.2	N/A
	软件支持	Microsoft Windows
软件支持	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 及以上 (具体视实际设备而定)
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视图



后面板外置I/O视图



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	M.2	Memory	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	DVI	USB2.0	USB3.0	内置USB	SIM	PS2	power-input
1	C6960Z-C10 V1.0 (J1900)	J1900/2.0GHz	C19_J926D	N/A	1*SODDDR3L	1*12PIN	2	10	1	1	1	6	1	1	1	1	9V~36V宽压
2	C6960Z-C10 V1.0 (3865U)	3865U/1.8GHz	C57_C326D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
3	C6960Z-C10 V1.0 (4120U)	4120U/2.0GHz	C43_I326D	N/A	1*SODDDR3L	1*12PIN	2	10	1	1	1	5	2	N/A	1	1	9V~36V宽压
4	C6960Z-C10 V1.0 (6650U)	6650U/2.2GHz	C57_I726D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
5	C6960Z-C10 V1.0 (7600U)	7600U/2.8GHz	C57_I726D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
6	C6960Z-C10 V1.0 (8145U)	8145U/2.1GHz	C81-I326D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
7	C6960Z-C10 V1.0 (8265U)	8265U/1.6GHz	C81-I526D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
8	C6960Z-C10 V1.0 (8565U)	8565U/1.8GHz	C81-I726D	1	2*SODDDR4	1*12PIN	2	10	1	1	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压