

C5760Z-H2 (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, 2*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*COM 串行接口, 2* RS232 DB9 串行接口, 4*RS232/485 串行接口, 带隔离
- 支持 2*10PIN 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

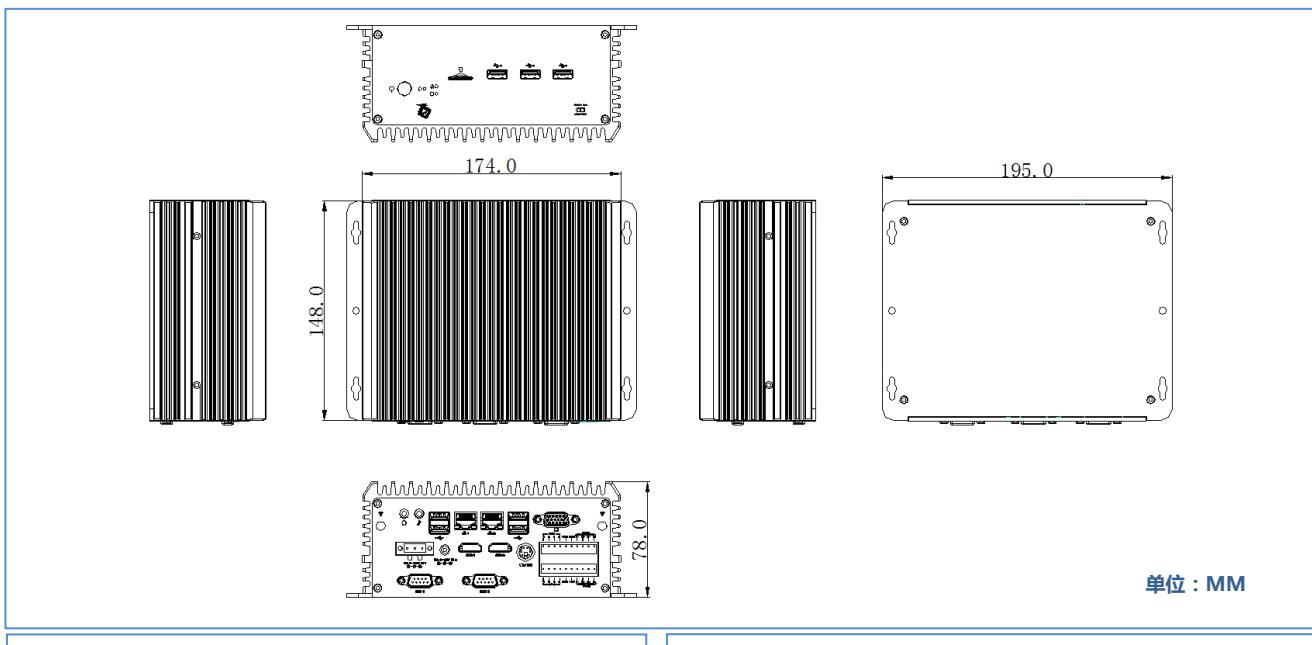
型号	C5760Z-H2(J1900)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮黑色
	尺寸 (长宽高)	174mm*148mm*78mm
	重量 (裸机净重)	1.6KG
	安装	桌面型/嵌入式
主板	CPU	集成 Intel®J1900/2.00GHz 四核处理器, TDP 功耗 10W
	系统芯片	基于 Bay Trail, CPU 集成
	显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡
	内存	1*SODIMM 内存插槽, 支持单通道 1600/1333MHz DDR3L/1.35V 内存, 最大支持 8GB
前面板接口	POWER	1*电源开关, 1*复位开关
	AC LOSS	1*AC LOSS (上电开机按钮开关)
	USB	3* USB2.0 接口, 1* 内置 USB 加密狗
	SIM	1* SIM 卡槽, 3G/4G 模块应用
后面板接口	显示接口	1*VGA 接口 (2560X1600@60HZ), 2*HDMI1.4 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	6* RS232 (其中 2*DB9 接口支持 RS232; 另支持 4*RS232/485 凤凰端子, 并做光电隔离)
	凤凰端子	2*10pin, 支持 4 个 RS232/485 串口带隔离, 四进四出 GPIO 带隔离, 开关, 5V
	PS2	1*PS2 接口
	音频	1* Line out 接口, 1* MIC 接口
存储	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
	SATA	1*2.5 寸硬盘扩展
扩展	固态盘	1* MSATA SSD 固态硬盘扩展, 传输速度可达 3Gbps
	Mini PCIE	1* Mini PCIE 插槽, 支持 WIFI/4G 模块
	M.2	1* M.2 插槽, 支持 M.2 2260/2280 NVME PCIE x4 标准 SSD
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视图



后面板外置I/O视图



订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	M.2	凤凰端子	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	内置 LCD	SIM	PS2	power-input
1	C5760Z-H2 (J1900)	J1900/2.0GHz	C19_J926D	N/A	2*10PIN	2	6	2	1	6	1	1	1	1	9V~36V宽压
2	C5760Z-H2 (3865U)	3865U/1.8GHz	C57_C326D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
3	C5760Z-H2 (4120U)	4120U/2.0GHz	C43_I326D	N/A	2*10PIN	2	6	2	1	5	2	N/A	1	1	9V~36V宽压
4	C5760Z-H2 (5250U)	5250U/1.6GHz	C43_I526D	N/A	2*10PIN	2	6	2	1	5	2	N/A	1	1	9V~36V宽压
5	C5760Z-H2 (6360U)	6360U/2.0GHz	C57_I526D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
6	C5760Z-H2 (6650U)	6650U/2.2GHz	C57_I726D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
7	C5760Z-H2 (7200U)	7200U/2.5GHz	C57_I526D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
8	C5760Z-H2 (7600U)	7600U/2.8GHz	C57_I726D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
9	C5760Z-H2 (8145U)	8145U/2.1GHz	C81_I326D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
10	C5760Z-H2 (8265U)	8265U/1.6GHz	C81_I526D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压
11	C5760Z-H2 (8565U)	8565U/1.8GHz	C81_I726D	1	2*10PIN	2	6	2	1	3	4	1	1	1	9V~36V宽压