C5760S-H2

Intel®i3酷睿处理器
全铝合金无风扇工控机



产品特性

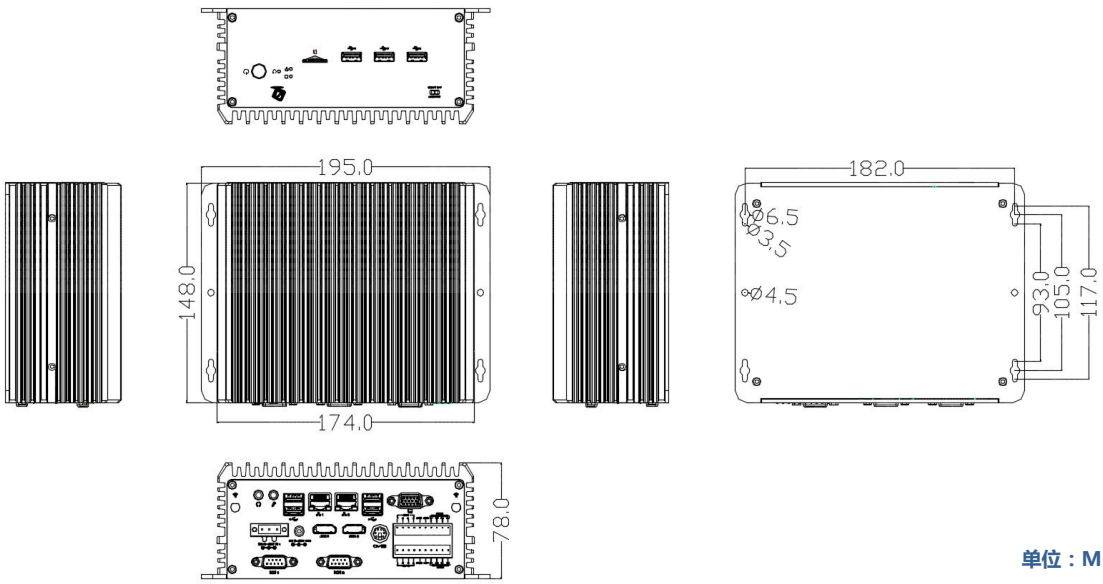
- **集成 Intel®i3-8145U/2.10GHz 双核四线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 2400MHz 内存,最大支持 64GB**
- **2*HDMI，1*VGA，支持三显**
- **2*Intel I210AT 千兆网卡**
- **6*RS232 串口；2*RS232 DB9 串口，支持 CAN，4*RS232/485 在 2*10pin 凤凰端子上**
- **2*10PIN 凤凰端子(包含四进四出 GPIO/4*COM/5V)**
- **7*USB3.0，1*USB2.0 内置**
- **支持 9~36V 宽压输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

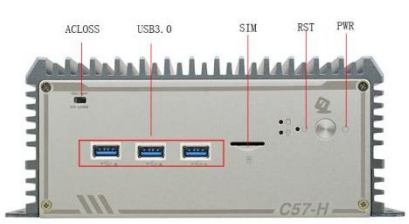
规格

型号	C5760S-H2 V2.0(8145U)	
机箱	材质/结构	全铝合金无风扇
	颜色	亮铁灰色+雾银色
	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®i3-8145U/2.10GHz 双核四线程处理器，TDP 15W
	显示	集成 Intel®UHD Graphics
	内存	2*SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz DDR4 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(上电开机拨码开关)
	USB	3*USB3.0，1*内置 USB2.0
	SIM	1*SIM 卡槽
后面板接口	显示接口	1*VGA(2560X1600@60HZ)，2*HDMI1.4，支持三显
	LAN	2*Intel I210AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	4*USB3.0
	COM	6*RS232 串口(COM1~2 RS232 DB9 串口，支持 CAN(需加载 MINIPCIE CAN 模块)；4*RS232/485 在 2*10pin 凤凰端子上）
	凤凰端子	2*10pin(包含 四进四出 GPIO/4*COM/开关/5V/GND)
	PS2	1*PS2
	音频	1*Line out，1*MIC
	电源	1*DC电源接口或1*3pin凤凰端子接口，支持9~36V宽压输入
存储	SATA	1*2.5 寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
扩展	Mini PCIE	1*Mini PCIE 插槽，支持 WIFI/4G 模块
	M.2	1*M.2/WiFi，支持 Key-E，2230， WiFi 模块
		1*M.2/5G，支持 Key-B，2242/52，5G 模块
系统支持	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℃～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

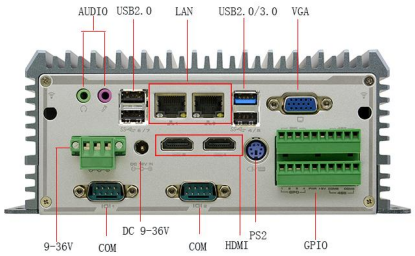
所有产品规格变更，均不另行通知

C5760S-H2尺寸图





前置IO视图



后置IO视图

订货信息

No.	Model	Processor	Memory	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	CAN	HDMI	VGA	USB	power
1	C5760Z-H2 V2.0(J1900)	J1900/2.0G	1*SODDR3L	C19_J926D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
2	C5760Z-H2 V2.0(4300U)	I5-4300U/1.9G	1*SODDR3L	C43_I526D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	7	9~36V
3	C5760Z-H2 V2.0(5020U)	I3-5020U/2.2G	1*SODDR3L	C43_I326D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	7	9~36V
4	C5760Z-H2 V2.0(6300U)	I5-6300U/2.4G	2*SODDR4	C58_I526D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
5	C5760Z-H2 V2.0(6650U)	I7-6650U/2.2G	2*SODDR4	C58_I726D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
6	C5760Z-H2 V2.0(7200U)	I5-7200U/2.5G	2*SODDR4	C58_I526D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
7	C5760Z-H2 V2.0(8145U)	I3-8145U/2.1G	2*SODDR4	C81_I326D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
8	C5760Z-H2 V2.0(8265U)	I5-8265U/1.6G	2*SODDR4	C8_I526D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V
9	C5760Z-H2 V2.0(8565U)	I7-8565U/1.8G	2*SODDR4	C81-I726D	C58-H2	4进4出	2	6	2	2	1	8	9~36V

Note:C43主板，内置USB2.0与MINIPCIE 4G 二选一，默认4G
C19主板，不支持IO板上的M.2 WiFi