# C5760S-H2

**Intel®i7酷睿处理器**
**全铝合金无风扇工控机**



**产品特性**

- **集成 Intel®i7-7500U/2.70GHz 双核四线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 2133MHz 内存,最大支持 32GB**
- **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**

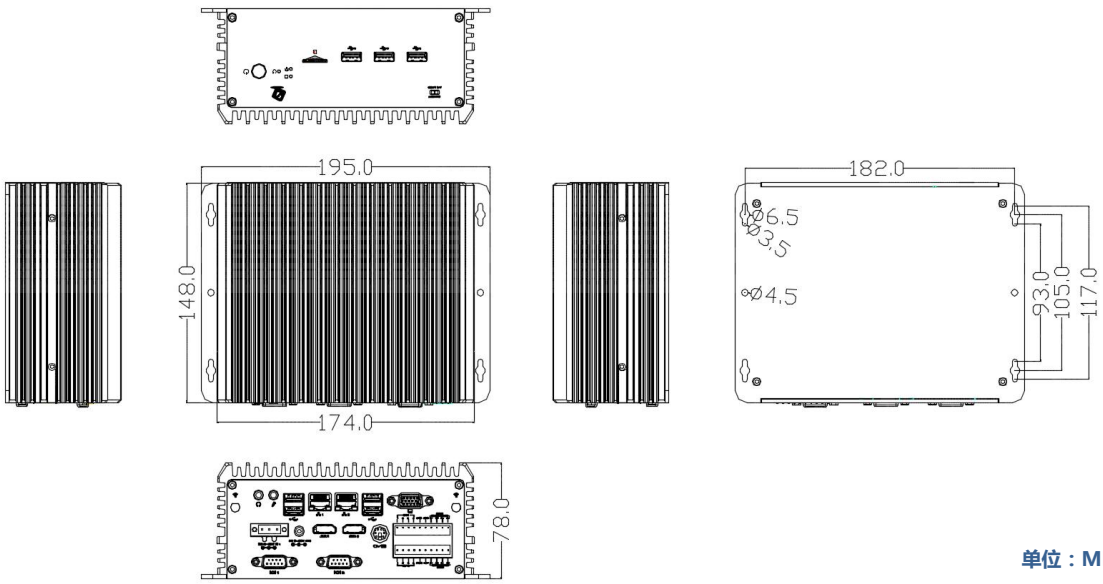
## 规格

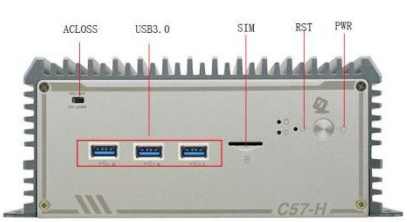
| | | |
|---|---|---|
| 型号 | C5760S-H2 V2.0(7500U) | |
| 机箱 | 材质/结构 | 全铝合金无风扇 |
| | 颜色 | 亮铁灰色+雾银色 |
| | 尺寸（长宽高） | 174mm*148mm*78mm |
| | 重量（裸机净重） | 1.6KG |
| | 安装 | 桌面型/嵌入式 |
| 主板 | CPU | 集成 Intel®i7-7500U/2.70GHz 双核四线程处理器，TDP 15W |
| | 显示 | 集成 Intel® HD Graphics 620 |
| | 内存 | 2*SODIMM 内存插槽,支持 2133MHz DDR4 内存，最大支持 32GB |
| 前面板接口 | POWER | 1*电源开关,1*一键还原，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(1920X1200@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 英寸硬盘位 |
| | MSATA | 1*MSATA |
| 扩展 | Mini PCIE | 1*Mini PCIE，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 7 |
| | 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 |



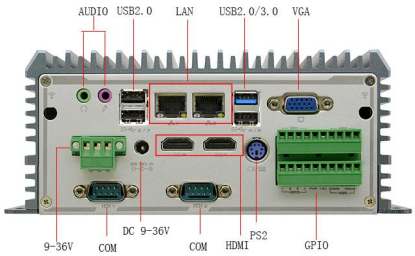
所有产品规格变更，均不另行通知

# 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：1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持一键还原，需复位键，要改硬件
2、C43主板，内置USB2.0与MINIPCIE 4G 二选一，默认4G
3、C19主板，不支持IO板上的M.2 WiFi



所有产品规格变更，均不另行通知