

# C6860S-C10

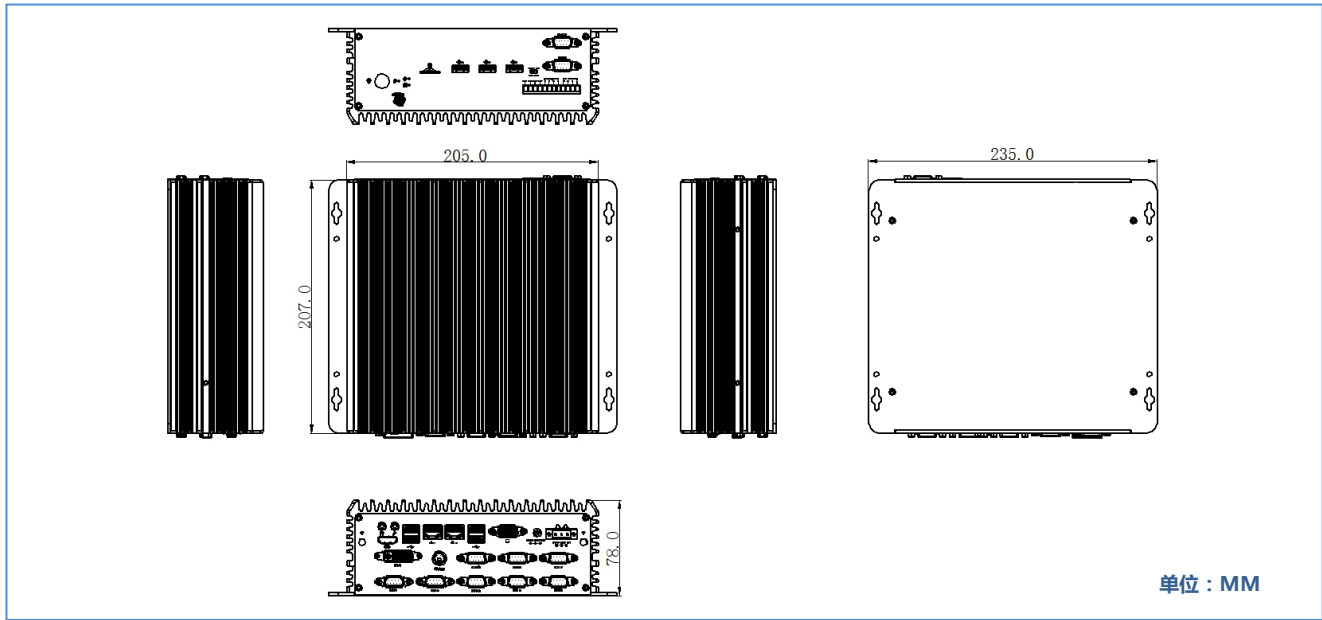


## 产品特性

- 集成 7 代 Intel® i5-7360U 2.3GHz 双核四线程处理器
- 2\*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2133MHz 内存,最大支持 32GB
- 支持三显, 1\*HDMI、1\*VGA 及 1\* DVI 接口
- 2\* I211AT 千兆电口, 支持网络唤醒、PXE 功能
- 10\* RS232 串口,COM5~COM10 支持 RS485, 10 个串口都可支持隔离
- 1\*12PIN 凤凰端子, 四进四出 GPIO,带隔离,开关,5V
- 4\*USB3.0 接口, 3\*USB2.0 接口
- 支持宽压 9~36V 输入
- 无风扇散热结构, 全铝合金材质

|       |                        |   |
|-------|------------------------|---|
| 型号    | C6860S-C10 V1.0(7360U) |   |
| 机箱    | 材质/结构                  | 全铝合金无风扇   |
|       | 颜色                     | 铁灰色+雾银色   |
|       | 尺寸(长宽高)                | L205*W207*H78mm   |
|       | 重量(裸机净重)               | 2.45KG  |
|       | 安装                     | 桌面型/嵌入式   |
| 主板    | CPU                    | 集成 7 代 Intel® i5-7360U 2.3GHz 双核四线程处理器, TDP15W                    |
|       | 系统芯片                   | SOC   |
|       | 显示                     | 集成 Intel® Iris Plus Graphics 640, 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 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, 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, 电源开关, 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® I211AT 千兆电口, 支持网络唤醒、PXE 功能                               |
|       | USB                    | 4* USB3.0 接口  |
|       | COM                    | 8* DB9 RS232 串行接口,COM5~COM8 支持 RS485 且带隔离, RS2332 支持带隔离(默认不上件)    |
|       | 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 凤凰端子电源接口, 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                                     |
|       | M.2                    | 1* M.2 插槽,支持 WIF6;1* M.2 插槽, 支持 5G,与 Mini-PCIE 插槽的 4G 为二选一        |
| 系统支持  | Microsoft Windows      | Windows 10/Linux (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                   | 60W~180W (视具体设备而定)  |
| 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                                 |

# C6860S-C10尺寸图



## 订货信息

| No. | Model                  | Processor     | Motherboard | IO Board                      | M.2 | Memory    | 凤凰端子 | LAN | COM | HDMI | VGA | DVI | USB 2.0 | USB 3.0 | 内置 USB | SIM | PS2 | power-input  |
|-----|------------------------|---------------|-------------|-------------------------------|-----|-----------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------|---------|--------|-----|-----|--------------|
| 1   | C6860S-C10 V1.0(J1900) | J1900/2.0G    | C19_J926D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | /   | 1*SODDR3L | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 6       | 1       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 2   | C6860S-C10 V1.0(5020U) | i3-5020U/2.0G | C43_I326D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | /   | 1*SODDR3L | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 5       | 2       | /      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 3   | C6860S-C10 V1.0(6650U) | i7-6650U/2.2G | C58_I726D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | 1   | 2*SODDR4  | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 3       | 4       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 4   | C6860S-C10 V1.0(7360U) | i5-7360U/2.3G | C58_I526D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | 1   | 2*SODDR4  | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 3       | 4       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 5   | C6860S-C10 V1.0(8145U) | i3-8145U/2.1G | C81_I326D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | 1   | 2*SODDR4  | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 3       | 4       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 6   | C6860S-C10 V1.0(8265U) | i5-8265U/1.6G | C81_I526D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | 1   | 2*SODDR4  | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 3       | 4       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |
| 7   | C6860S-C10 V1.0(8565U) | i7-8565U/1.8G | C81_I726D   | C69-C10/C68-G12/C68-HM/C68-PW | 1   | 2*SODDR4  | 1*12 | 2   | 10  | 1    | 1   | 1   | 3       | 4       | 1      | 1   | 1   | 9V~36V<br>宽压 |