

# C4350Z-HD

Intel®Celeron 10代处理器  
全铝合金风扇散热整机



- 产品特性
- 集成 10 代 Intel®Celeron 5205U 1.9GHz 双核核二线程处理器
  - 2\*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz 内存,最大支持 64GB
  - 支持双 4K/60Hz 显示, 1\*HDMI 及 1\*DP 显示输出
  - 2\* RTL8111HS 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
  - 支持 2\* RS232 DB9 串行接口, 支持 RS485/232 切换,支持第 9pin 带电功能
  - 支持 8\*USB 接口, 支持 1\* SIM 卡槽
  - 支持 DC 12V 电源输入
  - 无风扇散热结构, 全铝合金材质

## 规格

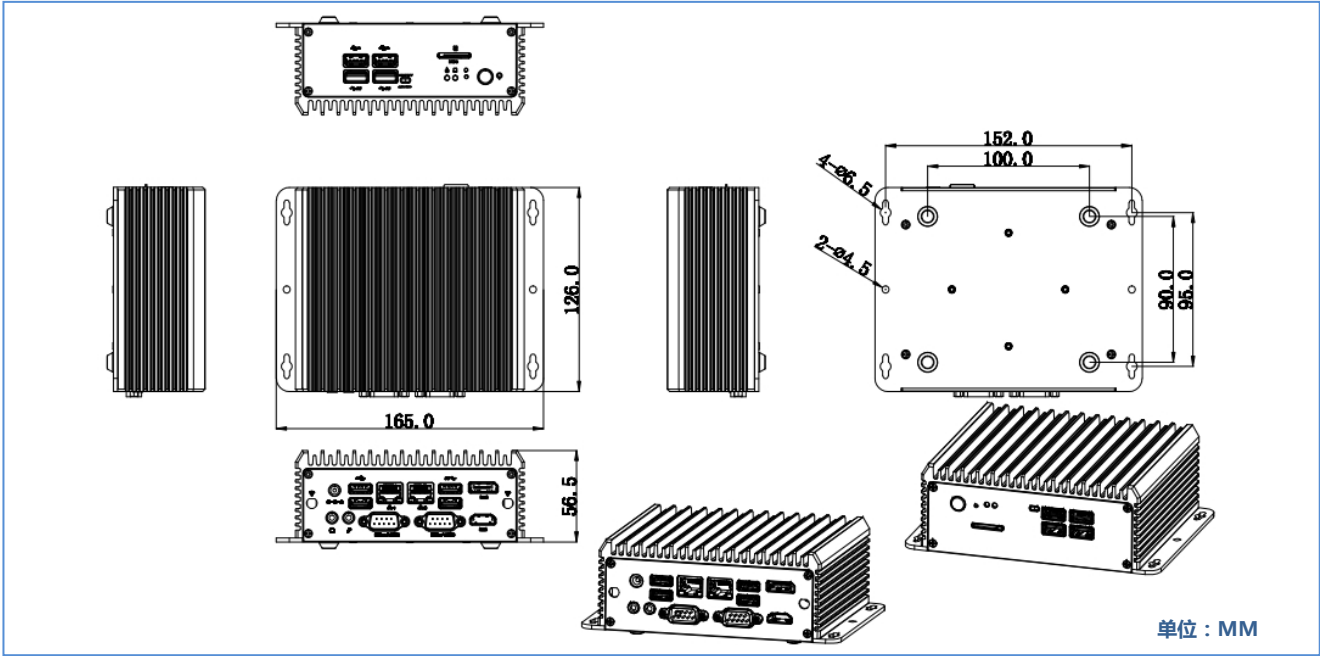
|       |                       |                                                             |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 型号    | C4350Z-HD V1.0(5205U) |                                                             |
| 机箱    | 材质/结构                 | 全铝合金, 无风扇散热结构                                               |
|       | 颜色                    | 亮黑色                                                         |
|       | 尺寸 (长宽高)              | 150*126*56.5MM                                              |
|       | 安装                    | 桌面型/嵌入式                                                     |
| 主板    | CPU                   | 集成 10 代 Intel®Celeron 5205U 1.9GHz 双核核二线程处理器,TDP 15W        |
|       | 系统芯片                  | SOC                                                         |
|       | 显示                    | 集成 Intel® UHD Graphics 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K/60Hz |
|       | 内存                    | 2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz 内存,最大支持 64GB                  |
| 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                   | 2* USB2.0 接口, 2* USB3.0 接口                                  |
|       | SIM                   | 1* SIM 卡槽,3G/4G 模块应用                                        |
| 后面板接口 | 显示接口                  | 1*HDMI2.0 接口 (4096x2304@60Hz), 1* DP 接口 (4096x2304@60Hz)    |
|       | LAN                   | 2* RJ45 千兆网络接口, 2* RTL8111HS 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能             |
|       | USB                   | 2* USB2.0 接口, 2* USB3.0 接口                                  |
|       | COM                   | 2* RS232 DB9 串行接口, 支持 RS485/232 切换,支持第 9pin 带电功能            |
|       | 音频                    | 1* Line out 接口, 1* MIC 接口, 板载 ALC662 6 声道高保真音频控制器           |
|       | 电源                    | 1* DC 电源接口, 支持 DC 12V 电源输入                                  |
| 存储    | SATA                  | 1*2.5 寸硬盘扩展                                                 |
|       | M.2                   | 1* M.2 插槽,支持 M.2 2280 NVME PCIe4 标准 SSD                     |
| 扩展    | Mini PCIE             | 1* Mini-PCIE 插槽, 支持 4G 模块                                   |
|       | M.2                   | 1* M.2 插槽, 支持 WIFI 模块                                       |
| 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                                                     |
|       | 电压输入                  | DC 12V                                                      |
|       | 功率输出                  | AC TO DC、36W / 60W (可选)                                     |
| 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

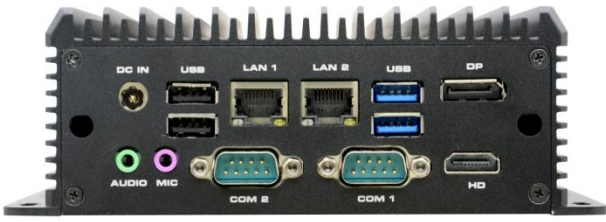
尺寸图



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 | Memory    | GPIO | LAN         | COM | HDMI | VGA | DP | USB2.0 | USB3.0 | SIM | power-input |
|-----|------------------------------|---------------|-------------|-----------|------|-------------|-----|------|-----|----|--------|--------|-----|-------------|
| 1   | C4350Z-HD V1.0<br>( 10210U ) | 10210U/1.6GHz | N100        | 2*SODDDR4 | N/A  | 2*RTL8111H  | 2   | 1    | N/A | 1  | 4      | 4      | 1   | DC 12V      |
| 2   | C4350Z-HD V1.0<br>( 8265U )  | 8265U/1.6GHz  | N81-I522E   | 2*SODDDR4 | N/A  | 2*RTL8111H  | 2   | 1    | N/A | 1  | 4      | 4      | 1   | DC 12V      |
| 3   | C4350Z-HD V1.0<br>( 6200U )  | 6200U/2.3GHz  | N62-I522D   | 1* DDR4   | N/A  | 2*WGI211AT  | 2   | 1    | N/A | 1  | 4      | 4      | 1   | DC 12V      |
| 4   | C4350Z-HD V1.0<br>( 5205U )  | 5205U/ 1.9GHz | N10_C322D   | 2*DDR4    | N/A  | 2*RTL8111HS | 2   | 1    | N/A | 1  | 4      | 4      | 1   | DC 12V      |