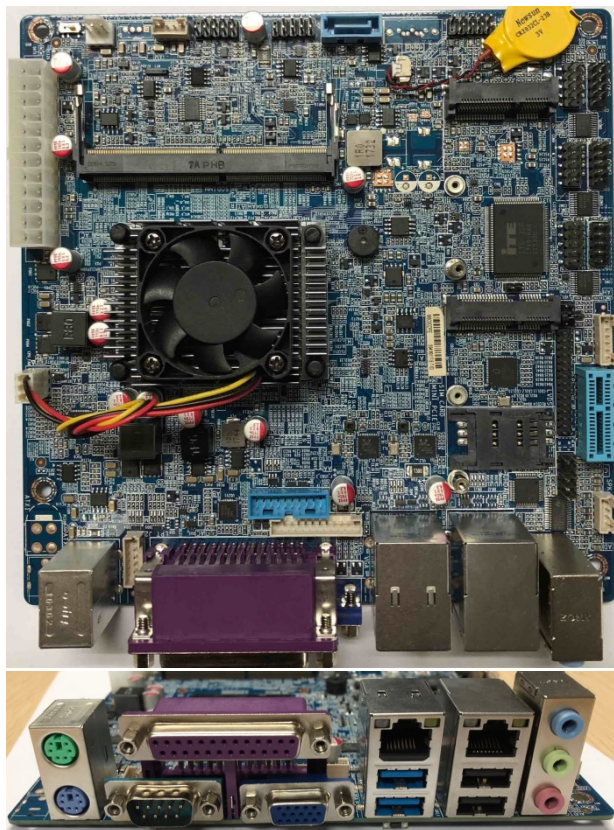


# IMB-3855U-AA-A1

基于 Skylake-U 系列芯片 Mini ITX 工业主板



## 产品特点:

- ◆ 该项目采用 4 层 PCB 板设计, PCH 芯片组采用 Skylake-U 系列芯片
- ◆ 1 条 SODIMM 插槽, 支持 DDR4 2166 1.2V, 最大可支持 16GB
- ◆ 支持 VGA+HDMI+LVDS 多种显示接口, 支持独立双显
- ◆ 提供 6x COM, 10x USB(4x USB3.0,6x USB2.0),2x LAN, 1x SATAIII
- ◆ 支持一个全高 M\_SATA 接口,一个半高/全高 MINI\_PCIE 接口,支持 SIM 插槽
- ◆ 提供 1x Mic\_in, 1x LINE\_OUT,1x LINE\_IN, 5W 双通道功放
- ◆ 提供 ps/2 插针, vga 插针, 1x PCIE X1
- ◆ 电源供电采用标准 ATX 电源输入
- ◆ 主板尺寸: 170 x 170mm

### Software APIs:



### Utilities:



## 产品规格

CPU	Intel® Celeron® Processor 3855U
内存	1 条 SODIMM 插槽, 支持 DDR4-2166 1.2V, 最大可支持 16GB
以太网	2X LAN 10/100/1000
图形控制	CPU 集成
Super I/O	IT8782
显示接口	支持 VGA+LVDS+HDMI/COM1 多种显示接口, 支持独立双显
音频	采用 ALC662-VDO 音频控制芯片, 提供 1x Mic_in, 1x LINE_OUT,1x LINE_IN, 5W 双通道功放
后 I/O 接口	1x COM (默认) /HDMI 4x USB (2x USB3.0、2x USB2.0) PS/2 接口 1x LPT 打印口 2x LAN 1x LINE-IN,1x LINE-OUT,1x MIC-IN
扩展接口	2x MINI PCIe (一个支持无线网卡, 一个支持 MSATA) 1x SIM 卡槽, 支持 3G/4G 模块, 1x PCIE X1 5x COM 2 组 USB2.0 插, 1 组 USB3.0 插针
电源类型	20pin 标准 ATX 供电 (默认) DC 电源+12V 供电/4pinATX 接口, 支持来电自启动功能
温度	工作温度 : 0°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 85°C
尺寸	170 x 170mm