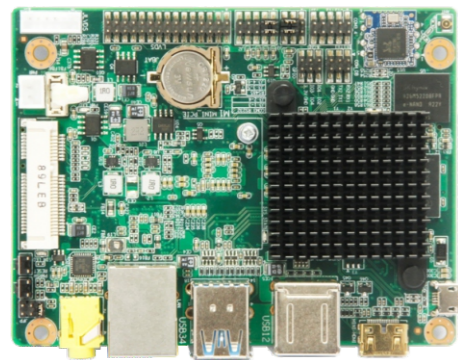


EMB-2510

基于NXP i.MX 8M ARM架构嵌入式主板



产品特点:

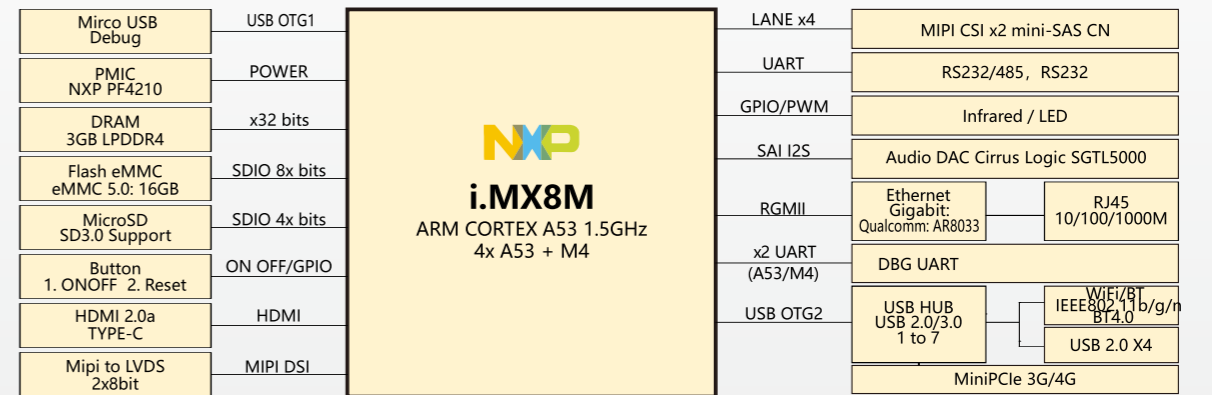
- ◆ NXP i.MX8M 系列处理器
- ◆ 板载2GB LPDDR4内存,最大可支持3GB
- ◆ 1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 1*LAN,2*USB3.0,3*USB2.0,4*COM
- ◆ 1*Mini-PCIe



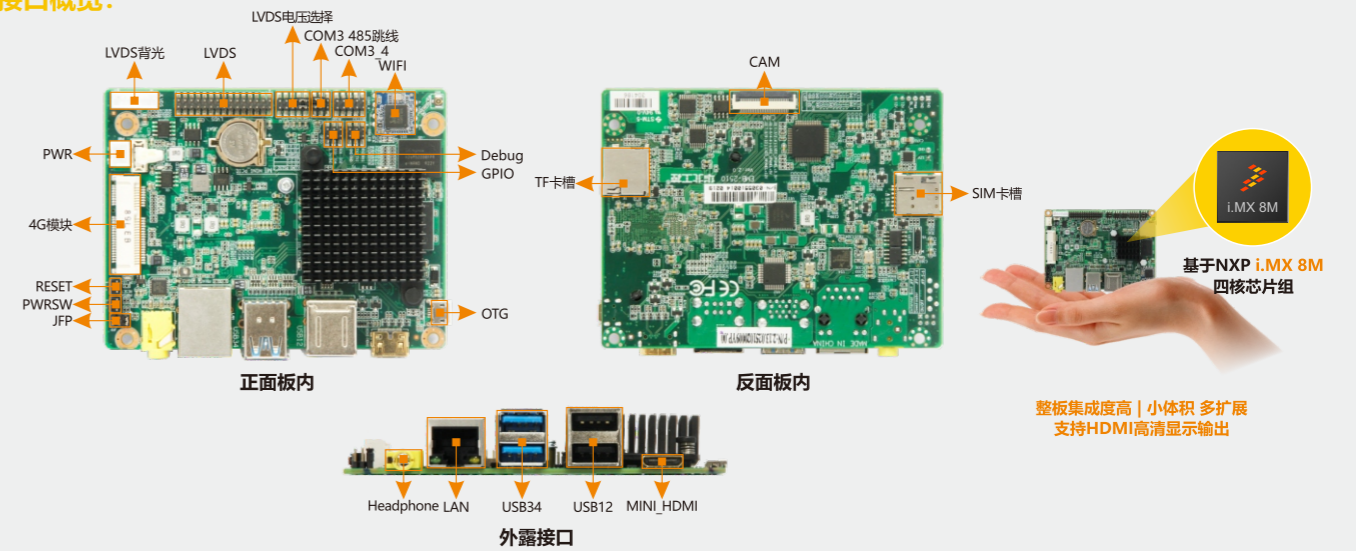
产品规格:

型号	EMB-2510
CPU	NXP i.MX8M 系列处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载3GB LPDDR4内存,最大可支持3GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为4096x2160 @60Hz 双通道24bit LVDS支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	1*LAN Qualcomm AR8033,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	2*USB3.0, 3*USB2.0
音频	1*Headphone,1*Mic-in
COM口	3*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCIe(支持4G模块/Wifi) 1*I2C
看门狗	支持
系统	Android, Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度: 0°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 80°C 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	105mm x 80mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

