

EMB-7510

基于NXP i.MX8M ARM架构嵌入式工业主板



产品特点:

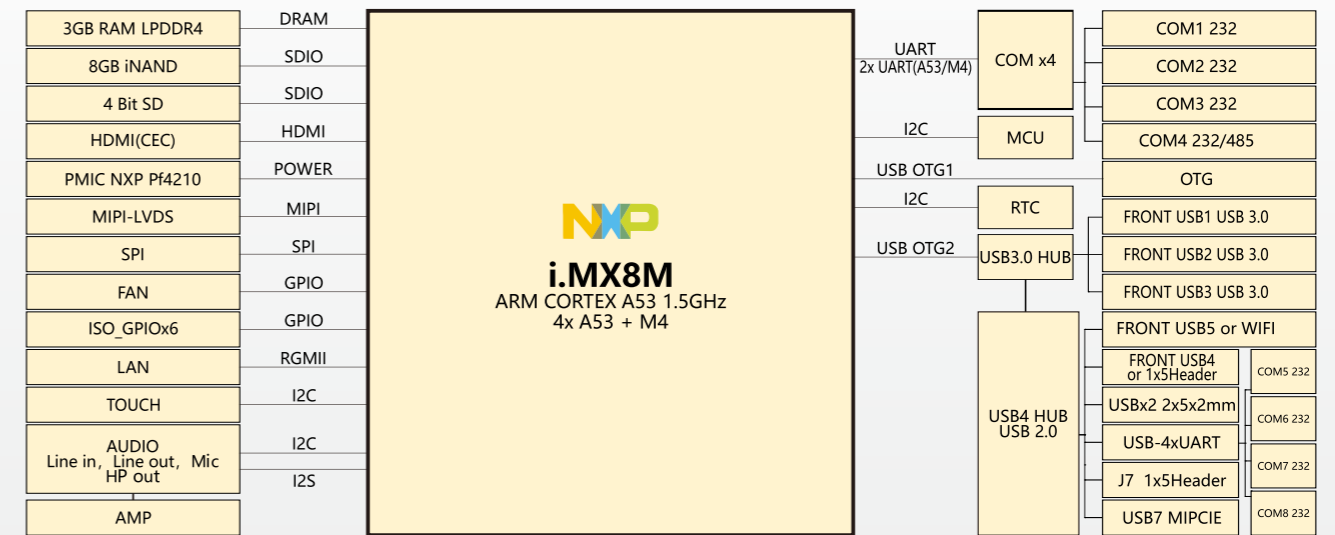
- ◆ 支持NXP i.MX8M 系列处理器
- ◆ 板载3GB LPDDR4内存,最大可支持3GB
- ◆ 1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 1*LAN,3*USB3.0,5*USB2.0,9*COM
- ◆ 1*Mini-PCIe



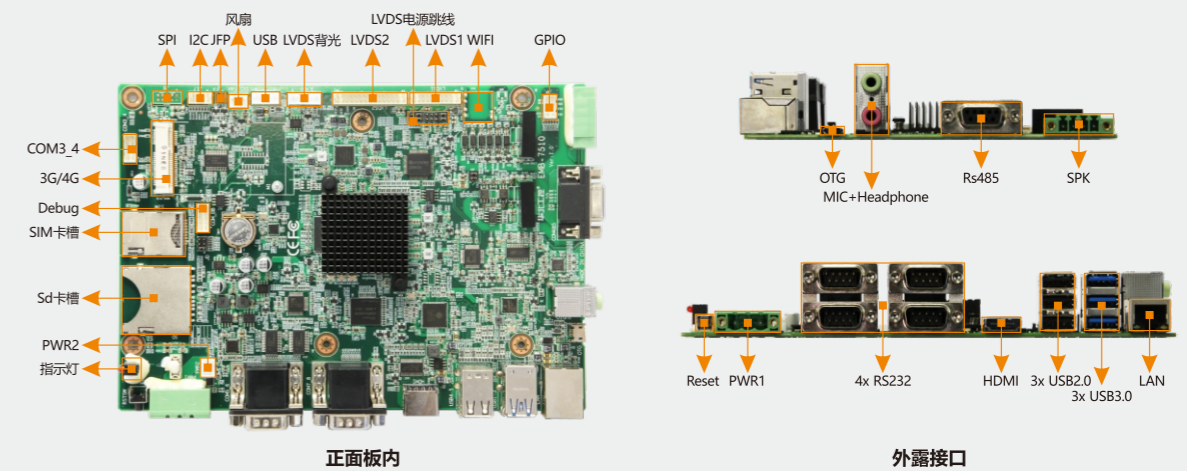
产品规格:

型号	EMB-7510
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*SD
显示接口	支持1*HDMI,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为4096*2160 @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	3*USB3.0,5*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*6W AMP
COM口	8*RS-232,1*RS-485
I/O接口	1*Mini-PCIe, 8*GOIO,3*GPIO,3*GPO 1*SPI,2*I2C 1*FAN 1*LED
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%相对对湿度.无冷凝
尺寸	200mm x 140mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

