

EMB-3503

基于NXP i.MX 6UL ARM架构嵌入式工业主板



产品特点:

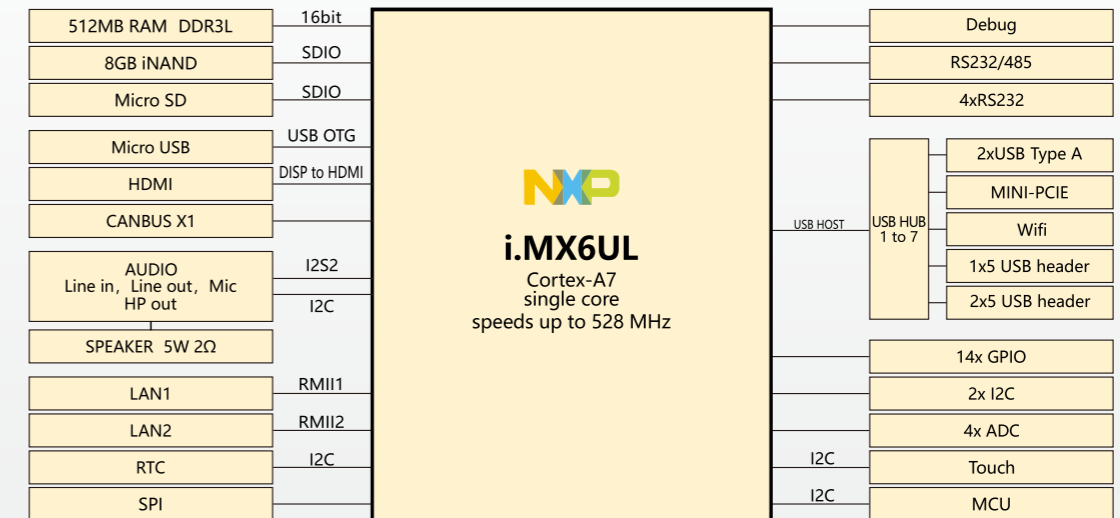
- ◆ 支持NXP i.MX6UL处理器
- ◆ 板载512MB DDR3L内存
- ◆ 1*HDMI,1*LCD
- ◆ 2*LAN,6*USB2.0,6*COM
- ◆ 1*Mini-PCle



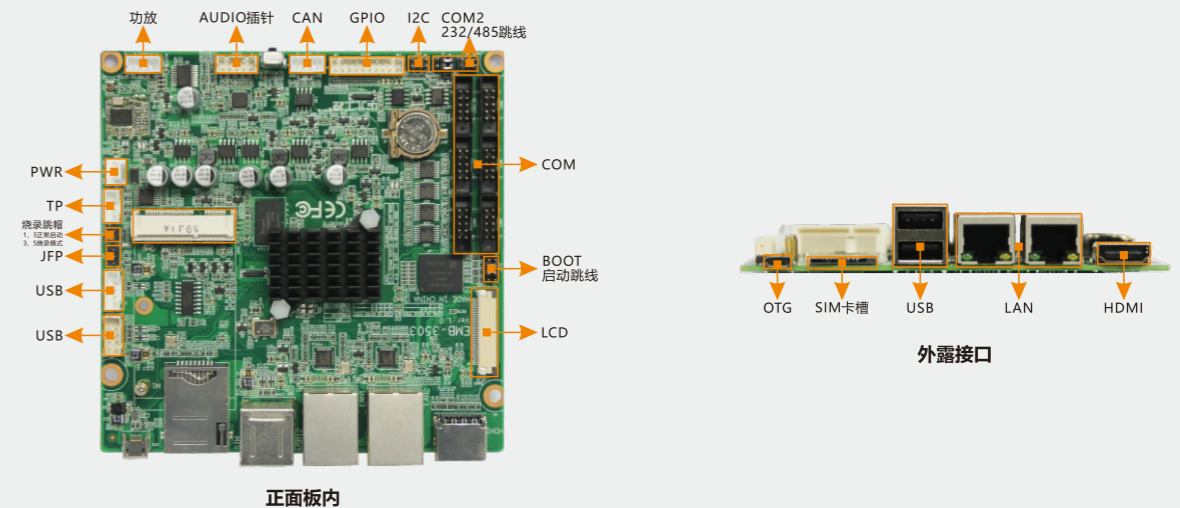
产品规格:

型号	EMB-3503
CPU	NXP i.MX6UL处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载512MB DDR3L内存
存储	1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*24 Bit LCD HDMI支持分辨率最高为1366x768@60Hz 24 Bit LCD支持分辨率最高为1366x768@60Hz
网络	2*LAN MICREL KSZ8081RNBCA,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	6*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	5*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCle(支持4G模块) 1*CAN 14*GPIO(复用) 1*SPI,2*I2C
看门狗	支持
系统	Linux
电源	DC 5V
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	120mm x 120mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

