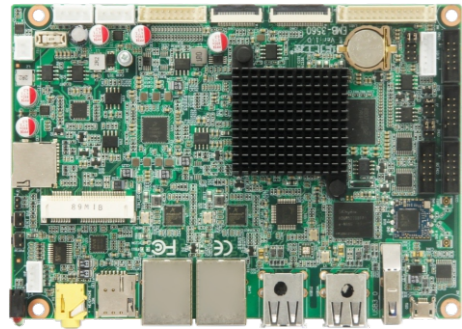


EMB-3560

基于NXP i.MX 8X四核处理器的3.5寸嵌入式工业主板



产品特点:

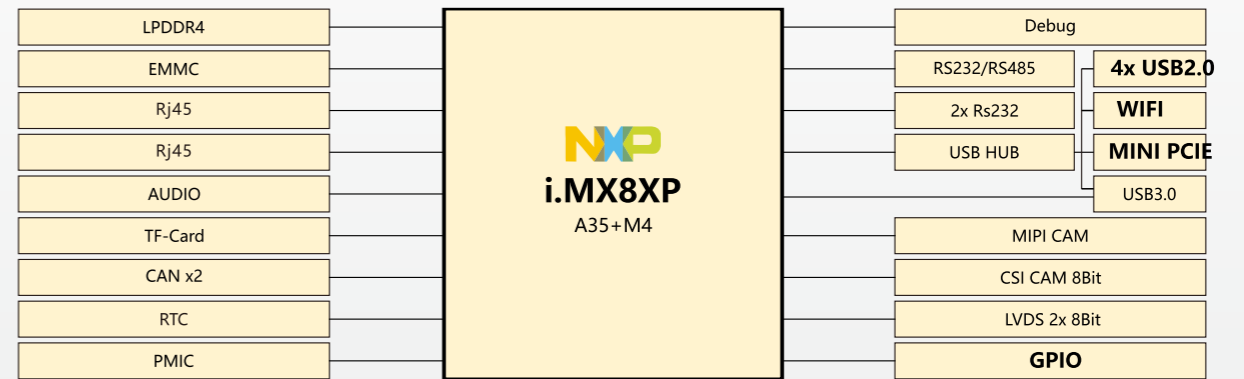
- ◆ 支持NXP i.MX 8X处理器
- ◆ 板载2GB LPDDR4内存,最大支持4GB
- ◆ 1*LVDS
- ◆ 2*LAN,1*USB3.0,5*USB2.0,4*COM,2*CAN
- ◆ 1*Mini-PCle



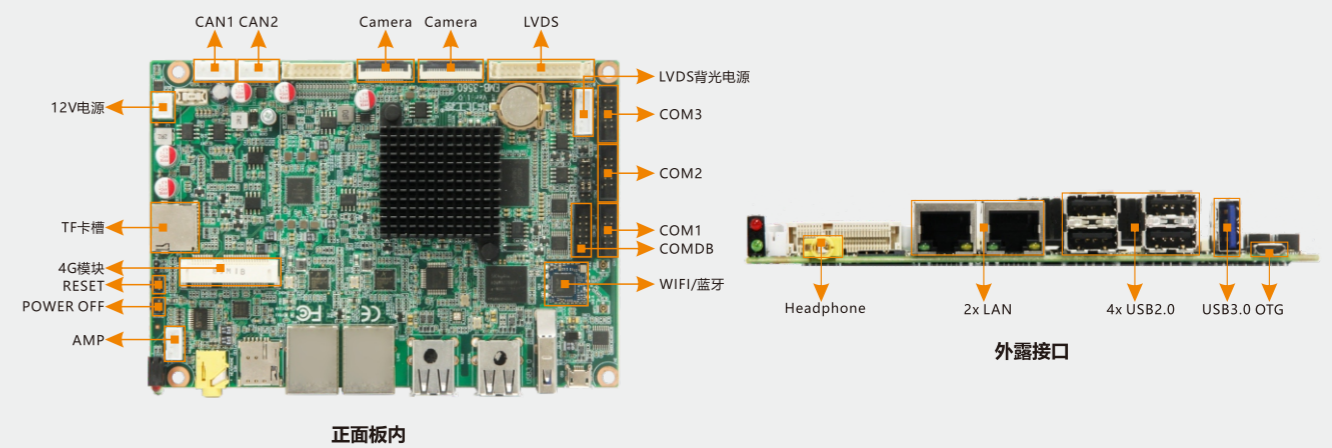
产品规格:

型号	EMB-3560
CPU	NXP i.MX 8X处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载3GB LPDDR4内存,最大支持3GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*双通道24bit LVDS 双通道24bit LVDS支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	2*LAN Qualcomm AR8033,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	1*USB3.0,5*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	3*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCle(支持4G模块) 2*CAN 2*MIPI 11*GPIO(复用) 2*SPI(复用), 2*I2C 2*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	146mm x 102mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

