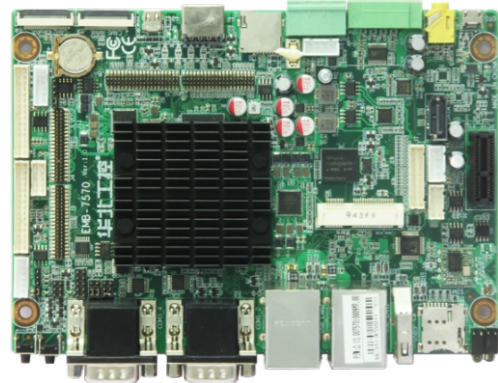


EMB-7570

基于NXP i.MX8QMAX 6核处理器的嵌入式工业主板



产品特点:

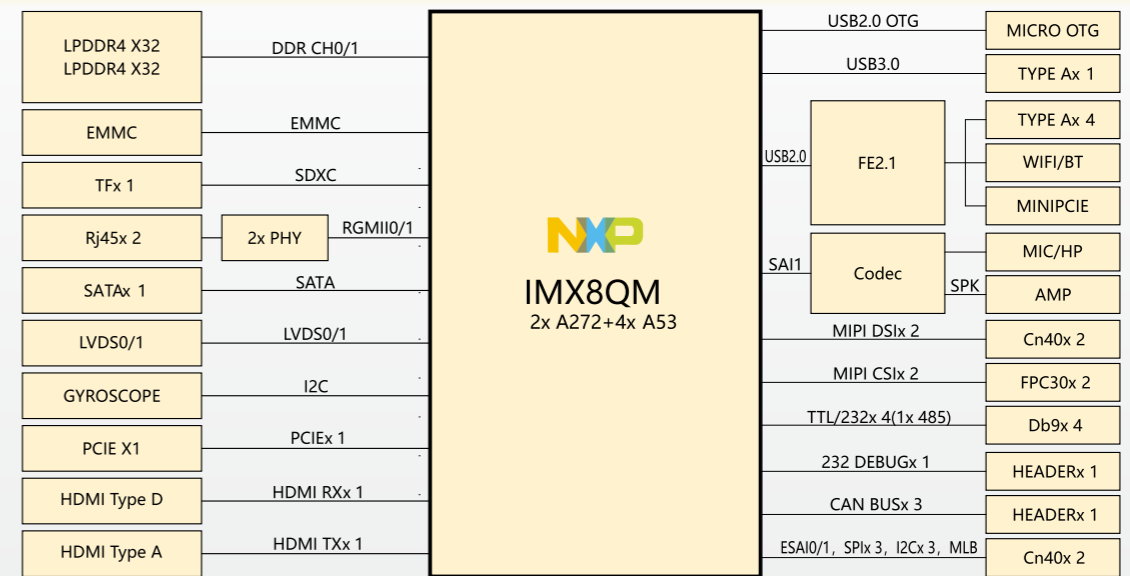
- ◆ 支持NXP i.MX8Q Max处理器
- ◆ 板载6GB LPDDR4内存,最大支持6GB
- ◆ 1*HDMI,2*LVDS
- ◆ 2*LAN,1*USB3.0,5*USB2.0,6*COM,3*CAN
- ◆ 1*PCIe,1*Mini-PCIe



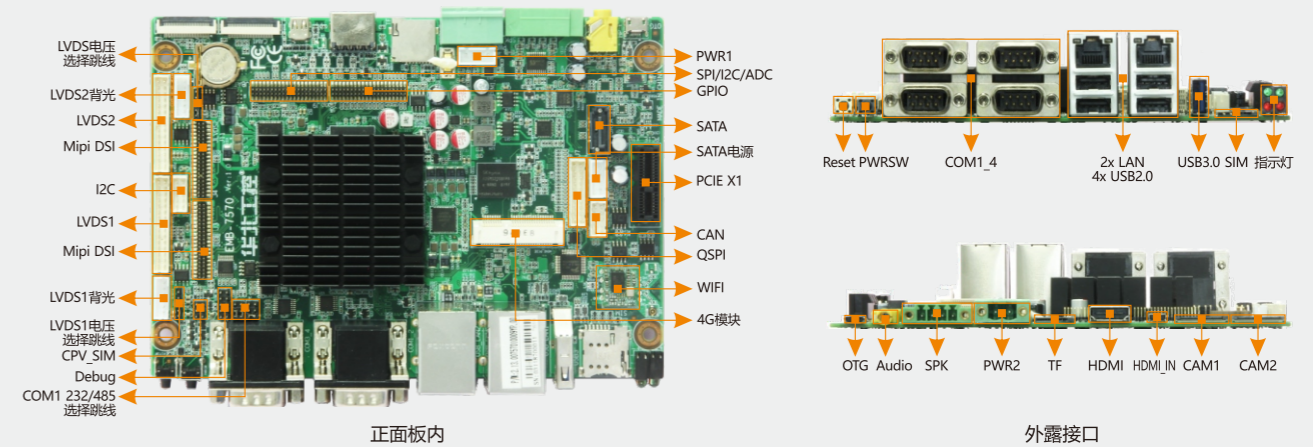
产品规格:

型号	EMB-7570
CPU	NXP i.MX8Q Max处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载6GB LPDDR4内存,最大支持6GB
存储	1*SATA,支持SATA 3.0 1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,2*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	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	5*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*PCIex1,1*Mini-PCIe, 3*CAN 33*GPIO, 4*MIPI 3*SPI,3*I2C 4*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	170mm x 120mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

