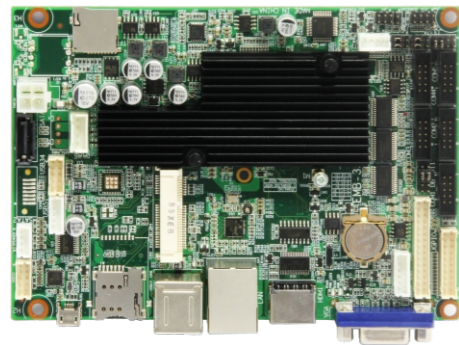


EMB-3501

基于NXP i.MX 6 ARM架构嵌入式3寸板



产品特点:

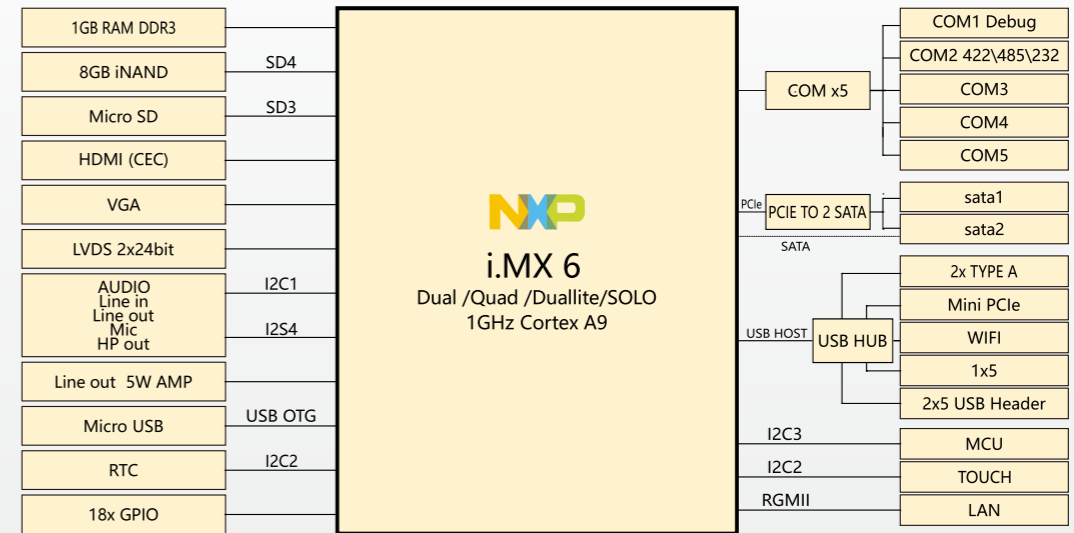
- ◆ 支持NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
- ◆ 板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1*VGA,1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 1*LAN,6*USB2.0,5*COM
- ◆ 1*Mini-PCle



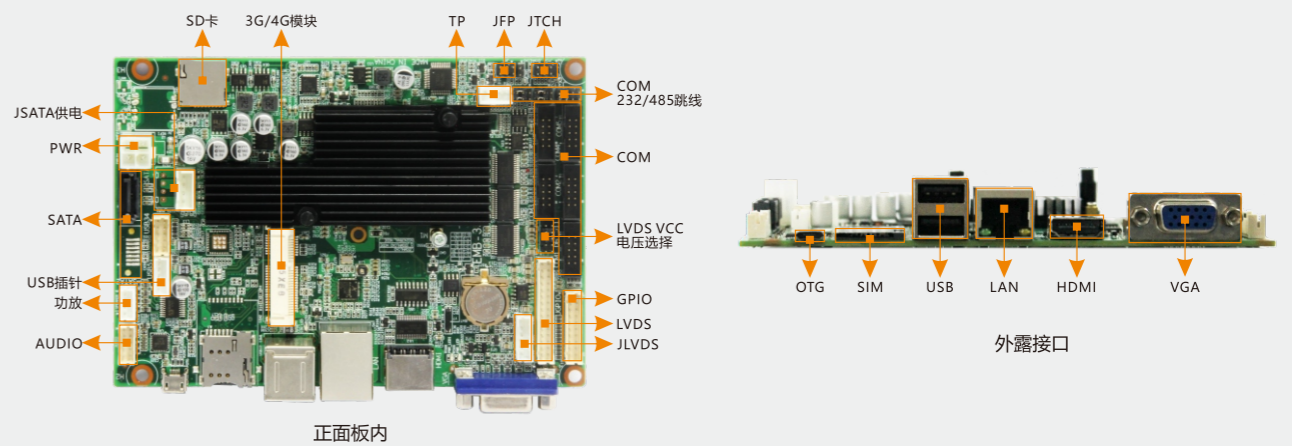
产品规格:

型号	EMB-3501
CPU	NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
图形控制	CPU集成
内存	板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
存储	2*SATA,支持SATA 2.0 1*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*VGA,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为1920x1080@60Hz VGA支持分辨率最高为1920x1080@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	6*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,2*5W AMP
COM口	4*RS-232,1*RS-232/485
I/O接口	1*Mini-PCle(支持4G模块)18*GPIO 2*SPI(复用),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%相对对湿度.无冷凝
尺寸	146mm x 102mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

