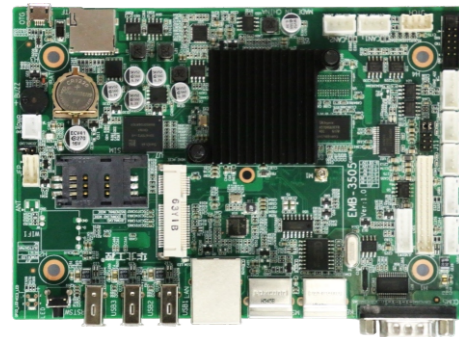


EMB-3505

基于NXP i.MX 6 ARM架构嵌入式3寸板



产品特点:

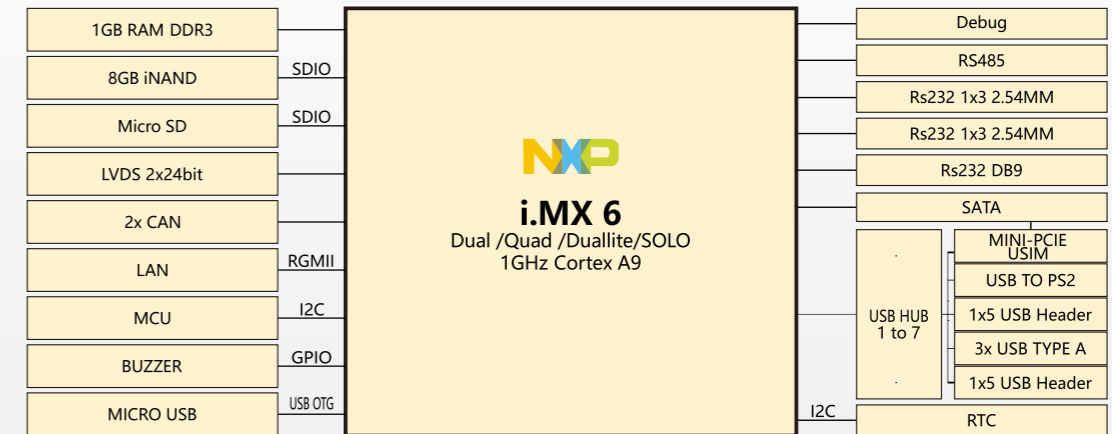
- ◆ 支持NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
- ◆ 板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1*LVDS
- ◆ 1*LAN,5*USB2.0,5*COM
- ◆ 14*Mini-PCle



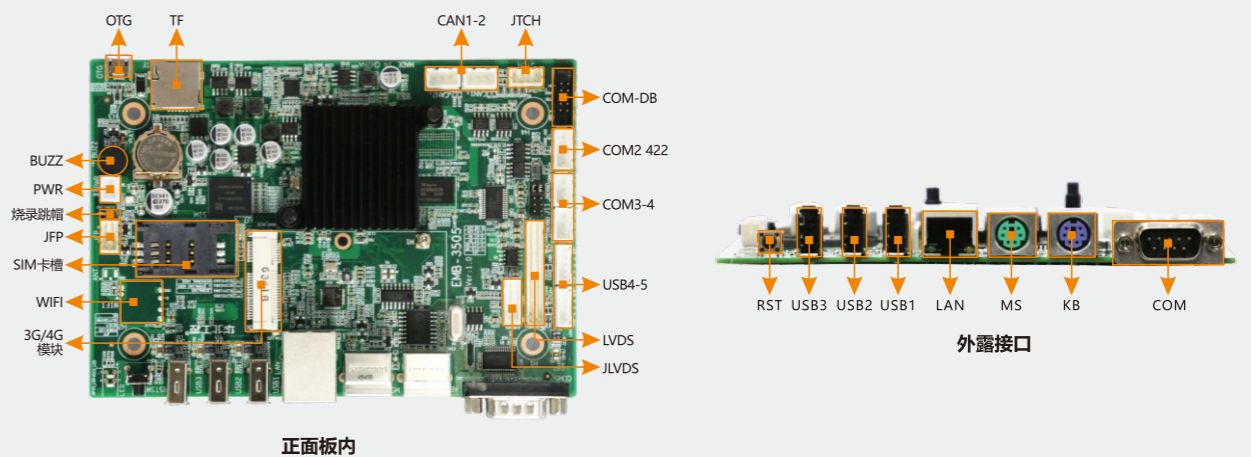
产品规格:

| | |
|-------|--|
| 型号 | EMB-3505 |
| 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 | 1*SATA,支持SATA 2.0 1*eMMC,最大支持128GB 1*TF |
| 显示接口 | 1*双通道24bit LVDS 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 | / |
| COM口 | 4*RS-232,1*RS-422 |
| I/O接口 | 1*Mini-PCle(支持WiFi,支持4G模块/SSD)2*CAN 1*I2C 1*PS2 |
| 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:

