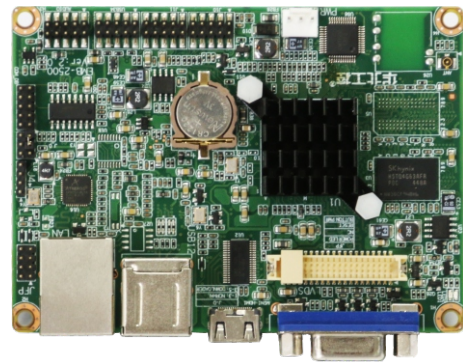


EMB-2500

基于NXP i.MX 6 ARM架构嵌入式主板



产品特点:

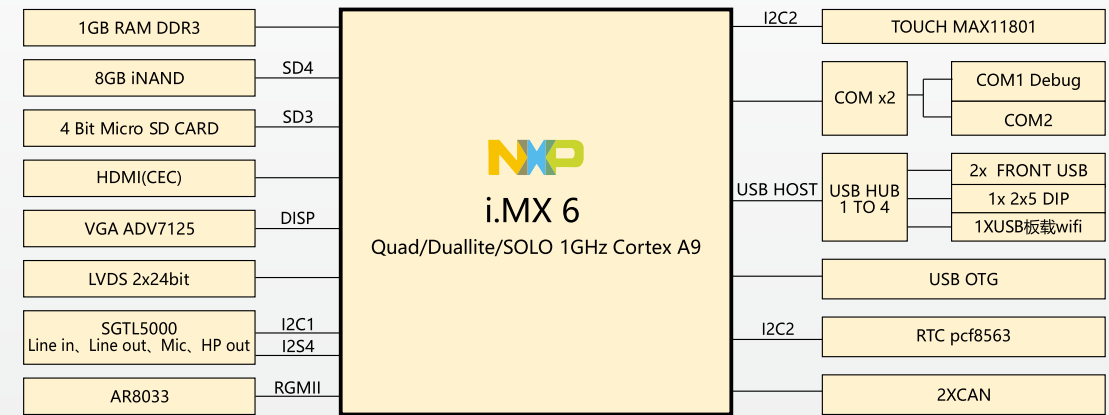
- ◆ 支持NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
- ◆ 板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1*VGA,1*HDMI
- ◆ 1*LAN,4*USB2.0,2*COM,2*CAN



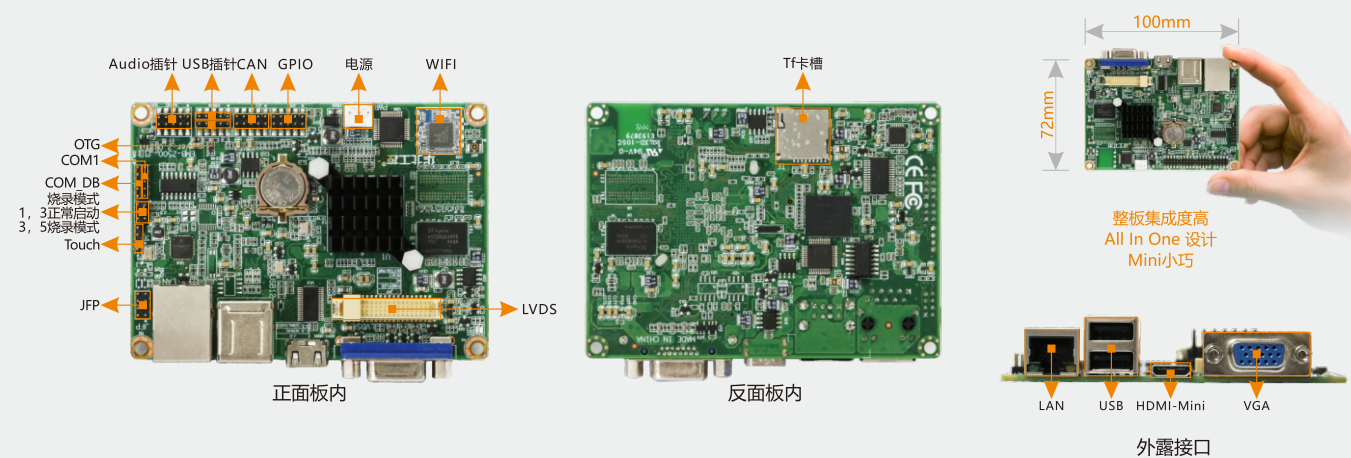
产品规格:

型号	EMB-2500
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*eMMC,最大支持128GB 1*TF
显示接口	支持1*HDMI,1*VGA HDMI支持分辨率最高为1920x1080@60Hz VGA支持分辨率最高为1920x1080@60Hz 1*双通道24bit LVDS,分辨率为1920x1080@60Hz
网络	1*LAN Qualcomm AR8033,10/100/1000Mbps RJ45 板载Wifi 板载蓝牙
USB接口	4*USB2.0
音频	1*Line-out,1*Headphone,1*Mic-in
COM口	2*RS-232
I/O接口	2*CAN 8*GPIO 1*SPI
看门狗	支持
系统	Android, 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	100mm x 72mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

