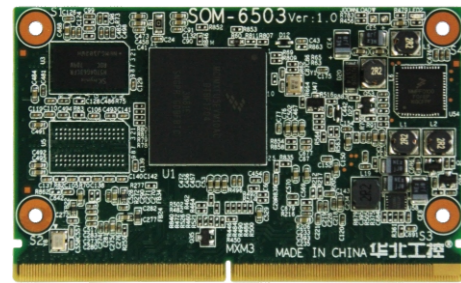


SOM-6503

NXP i.MX6 ARM架构SMARC1.1规范核心板



产品特点:

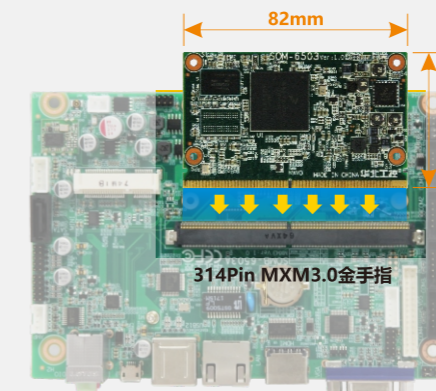
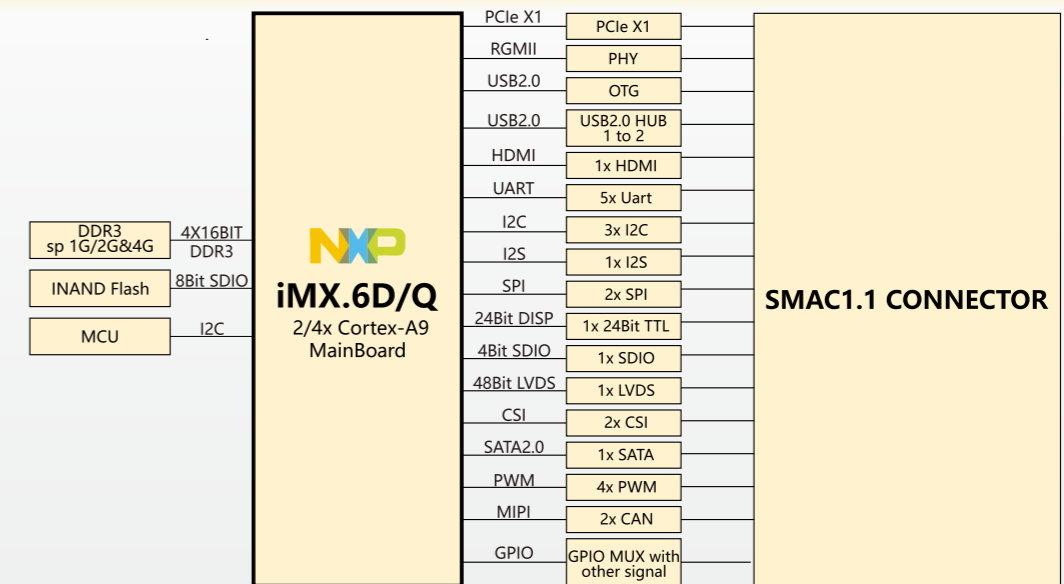
- ◆ 支持NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
- ◆ 板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1*HDMI,1*LVDS(金手指扩展)
- ◆ 1*LAN,3*USB2.0,5*COM,2*CAN(金手指扩展)
- ◆ 1*PCIex1(金手指扩展)



产品规格:

型号	SOM-6503
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	支持1*HDMI,1*双通道24bit LVDS,HDMI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
USB接口	3*USB2.0
音频	/
COM口	/
I/O接口	SMARC1.1 标准金手指
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	82mm x 50mm

结构框图:



符合SMARC1.1规范
可自由定制
灵活搭配各种功能模块底板
节约成本

尺寸图:

