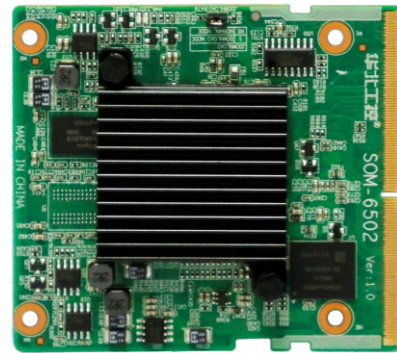


# SOM-6502

NXP i.MX6 ARM架构核心板



**产品特点:**

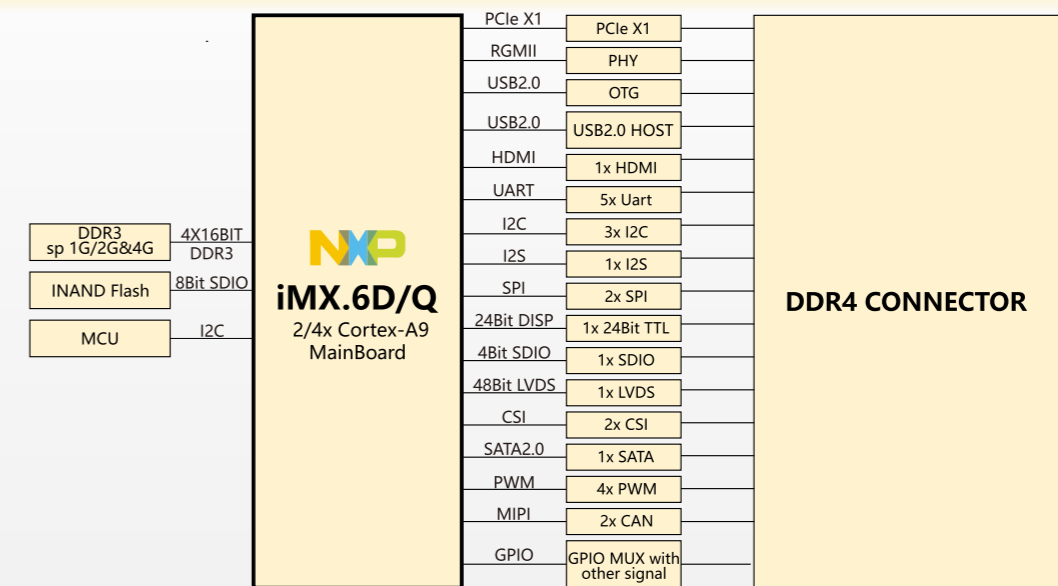
- ◆ 支持NXP i.MX6 S/DL/Q处理器
- ◆ 板载1GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1\*HDMI,1\*LVDS(金手指扩展)
- ◆ 1\*LAN,2\*USB2.0,5\*COM,2\*CAN(金手指扩展)
- ◆ 1\*PClex1(金手指扩展)



**产品规格:**

型号	SOM-6502
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(金手指扩展)
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	/
USB接口	2*USB2.0
音频	/
COM口	/
I/O接口	SO-DIMM DDR4金手指扩展
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	70mm x 77mm

**结构框图:**



通过  
260Pin SODIMM  
DDR4金手指扩展  
功能IO接口

可灵活搭配各种  
功能模块底板

多行业应用领域

**尺寸图:**

