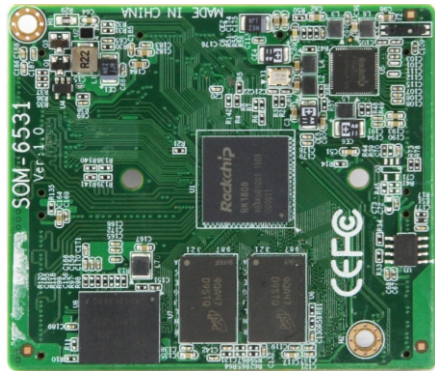


# SOM-6531

基于RK1808 ARM架构AI核心板



**产品特点:**

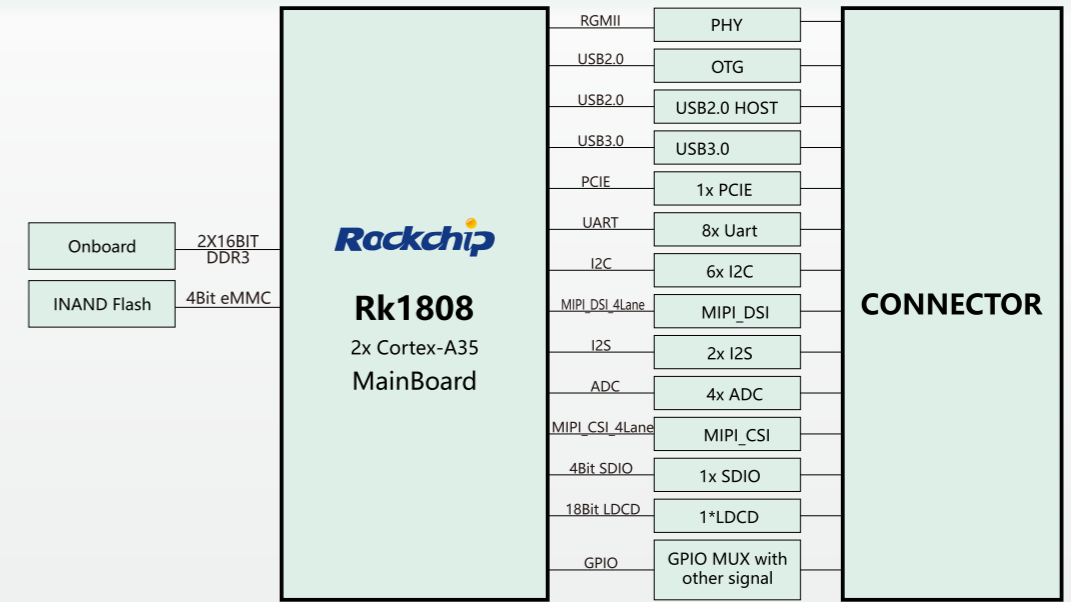
- ◆ 支持Rockchip RK1808K 处理器
- ◆ 板载1GB DDR4内存,最大可支持2GB
- ◆ 1\*MIPI
- ◆ 1\*LAN,1\*USB3.0,2\*USB2.0,8\*COM
- ◆ 1\*Mini-PCle



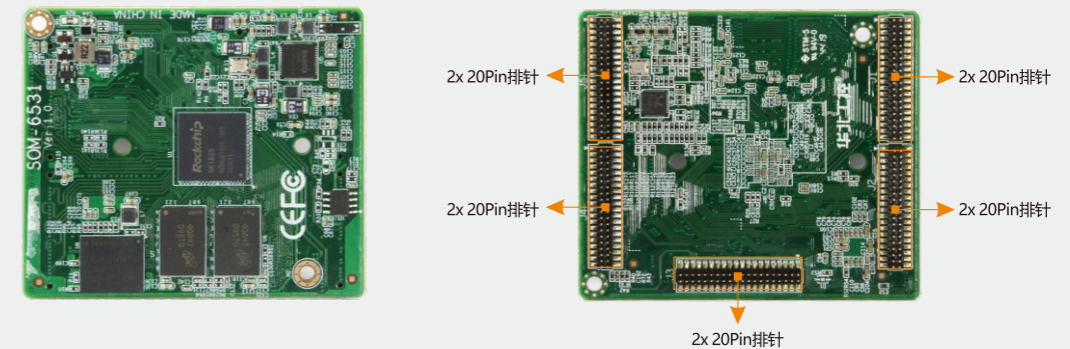
**产品规格**

型号	SOM-6531
CPU	Rockchip RK1808K 处理器
图形控制	/
内存	板载1GB DDR4内存,最大可支持2GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB
显示接口	支持1*MIPI MIPI支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	1*LAN Realtek RTL8211F, 10/100/1000Mbps 双排针
USB接口	1*USB3.0(复用),2*USB2.0
音频	/
COM口	/
I/O接口	插针扩展接口
看门狗	支持
系统	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%相对湿度,无冷凝
尺寸	70mm x 60mm

**结构框图:**



**接口概览:**



**尺寸图:**

