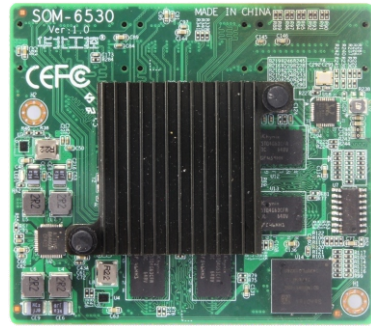


SOM-6530

基于RK3288 ARM架构嵌入式核心板



产品特点:

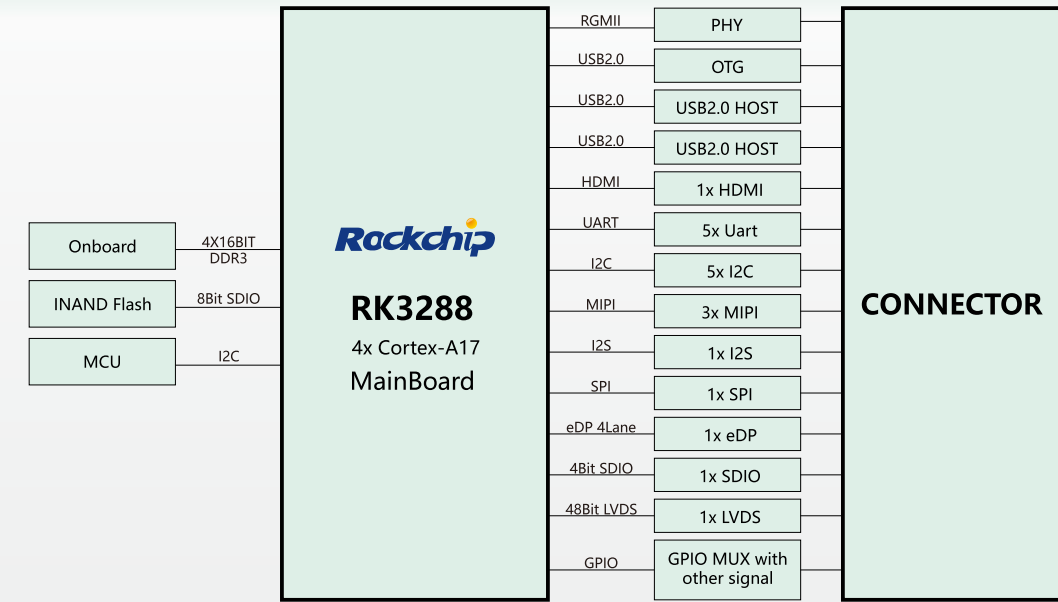
- ◆ 支持Rockchip RK3288 处理器
- ◆ 板载2GB DDR3内存,最大可支持2GB
- ◆ 1*eDP,1*HDMI,1*LVDS
- ◆ 1*LAN,9*USB2.0,5*COM
- ◆ 1*Mini-PCle



产品规格

型号	SOM-6530
CPU	Rockchip RK3288 处理器
图形控制	Mali-T764@MP4 GPU
内存	板载2GB DDR3内存,最大可支持2GB
存储	1*eMMC,最大支持128GB
显示接口	支持1*HDMI,1*eDP,1*双通道24bit LVDS HDMI支持分辨率最高为4096x2160@60Hz eDP支持分辨率最高4096x2160@60Hz 双通道24bit LVDS支持分辨率最高为1920x1080@60Hz
网络	1*LAN Realtek RTL8211F,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	3*USB2.0
音频	/
COM口	/
I/O接口	插针扩展接口
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%相对湿度,无冷凝
尺寸	80mm x 70mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

