产品型号 : ARH-8711A

紧凑设计 工业认证 组装简易

8个串口(232/485可选)，4个USB，2个网口，更容易贴合你的产品，适合多种场景应用。

产品特点：   
  
1，型号：ARH-8711A  
2，采用Freescale CortexTM A9 i.MX 6系列高性能，低功耗处理器（可选单核，双核，四核）  
3，默认板载DDRIII 1066MHZ 2GB存储器：8GB Nand Flash.  
4，集成3D图形单元和1080P编程/编译视频引擎  
5，提供HDMI, LVDS, VGA显示输出端口，支持同步异显  
6，提供1xSATA,拥有8xCOM,4xUSB2.0, 20xGPIO  
7, 提供WIFI,千兆以太网以及3G/4G模块.灵活的网络应用环境。  
8，采用开放式Android/ Linux智能操作系统

技术参数：

1, 中央处理器 飞思卡尔imx6（可扩展四核，双核，单核）

2, 显示功能 提供1个vga、hdmi、双通道24bit lvds接口，并能实现任意组合双显

3, 扩展插槽 1\* MPCIE插槽支持WIFI/3G模块、1\*SATA插槽支持SSD

4, 网络功能 2\* 千兆网卡

5, 存储功能 1\* SATA硬盘接口

6, 音频功能 板载功放，支持MIC、Line-out

7, 外部I/O接口

（标准） 1\* DC\_JACK输入8～24V宽压、1\*HDMI1接口、1\*VGA1接口、2\*LAN接口、2\*usb2.0接口（复用OTG）、1\*SIMM插孔、1\*调试串口、

8,内部I/O接口

（插针） 1\* LVDS接口2\*15pin，支持双通道24bitLCD(双8)、8\*RS232串口(COM2、COM3支持RS232、485模式)、2\*USB2.0接口、1\*AUDIO前面板音频接口、1\*FPW1前面板功能按钮和指示灯接口2\*5pin、1\*PWROUTsata供电接口、2\*CAN

9, GPIO 支持20路输入输出GPIO

10, 看门狗 支持硬件复位功能