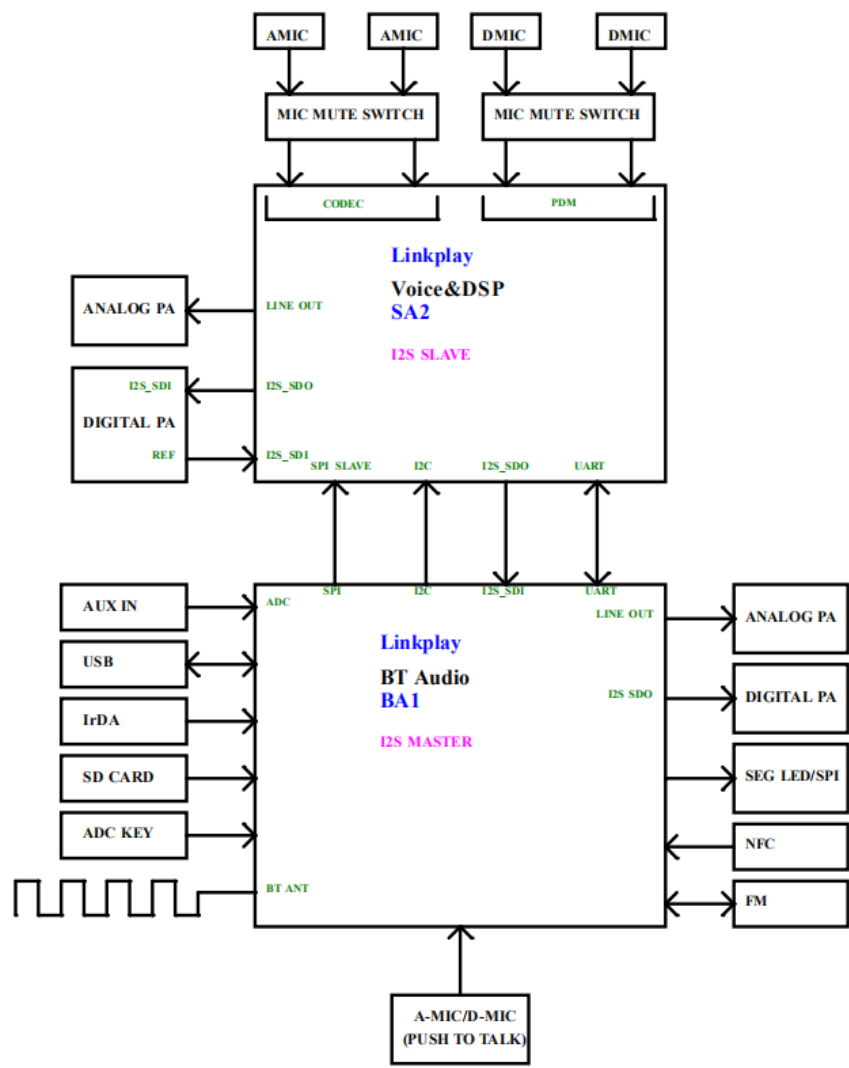


## Bluetooth 智能音响、车载

Bluetooth 智能音响、车载基于蓝牙连接手机通过 APP 和手机网络对接访问 Aamazon Alexa/百度度秘/腾讯小微/阿里小智语音助手云平台的智能语音音频设备，通过语音交互实现播放音乐、控制智能家居，导航，打语音电话和发送消息，查天气和时间，设置闹钟，定时，听新闻资讯和维基百科以及趣味游戏等功能。

框图



产品图片



### 性能特点

1. 内置 MCU+DSP 支持音效调节
2. 内置 Aamazon Alexa/百度度秘/腾讯小微/阿里小智语音助手，实现播放音乐、控制智能家居，打电话和发送消息，查天气和时间，设置闹钟，定时，听新闻资讯和维基百科以及趣味游戏等功能。
3. 支持 2 Microphone 语音降噪和回声消除阵列
4. 蓝牙 2.1/4.0/4.2+EDR 和 BLE

### 芯片和模组

1. BA1
2. ASR-C02/ASR-C02B/ASRC04/SA2
3. WM1000/WM3000
4. PCM1808
5. TS3A4751
6. IS31FL3236A

### BA1 模块图片



### ASR-C02 模块图片

