

OTC 助听器方案 J10HA302 特点

- 支持 BLE 5.0 低功耗无线连接
- 支持专属音频传输协议，编解码格式支持 CELT, G.722
- 深度睡眠功耗低至 25nA
- 供电 1.1v~ 3.3v
- 方案支持 WDRC 到 4 通道
- 支持降噪效果，音频放大
- 支持反馈抑制(后续算法升级)
- 可以与电视伴侣 TV Streamer 配套使用
- 可以与 USB Dongle 配套使用无线验配功能
- OTC 样机支持显示音量“+”有效，具备 7 个档位循环，初始开机音量为最低的第一个档位
- OTC 样机内部算法支持高通滤波器，在实际应用电路应用中，可以在后端添加高通滤波器实现 800Hz 以下信号的过滤，后面在应用手册上给出参考设计
- OTC 样机提供助听功能和看电视模式，通过按钮切换
- OTC 助听器支持 MFi, ASHA 音频流娱乐项目
- OTC 助听器 demo 外观图



应用场景:

(1) 电视娱乐场景





(2) 无线验配场景

