



珠海市杰理科技有限公司
ZHUHAI JIELI TECHNOLOGY CO., LTD

ANC 使用手册

Rev 1.0

This translated version is for reference only, and the English version shall prevail in case of any discrepancy between the translated and English versions.

版权所有 2018 杰理科技有限公司未经许可，禁止转载



目 录

版本说明.....	3
适用 sdk 列表.....	4
ANC 设计要点.....	5
ANC 参数配置.....	6
常见问题 Q&A.....	6



版本说明

版本号	修改说明
V1.0	ANC 配置说明



适用 sdk 列表

芯片系列	SDK 类型	备注
AC897N	Earphone	



ANC 设计要点

ZHUHAI JIELI TECHNOLOGY CO., LTD



ANC 参数配置

ANC 配置说明:

ANC 配置好的 `dac_gain` 和 `mic_gain`, 均为芯片内部的模拟增益。ANC 功能使能的情况下, 其他出声的情景: 播歌/通话/提示音等均使用 ANC 配置好的模拟增益。声音大小通过调整数字音量来控制 and 限制, 故程序默认系统音量配置成了数字音量模式。

降噪模式和通透模式的 `gain` (ANC 模块数字增益) 理论上使用训练的时候的参数值, 训练完再改动该值, 可能会导致效果不是最优的。

常见问题 Q&A