

JL701N_EARPHONE_SDK

版本发布信息

目录

| | |
|-------------------------------------|---|
| 一、SDK 等级说明..... | 3 |
| 二、 发布记录..... | 3 |
| JL701N_earphone_release_V1.4.0..... | 4 |
| JL701N_earphone_release_V1.3.0..... | 5 |
| JL701N_earphone_release_V1.2.1..... | 6 |
| JL701N_earphone_release_V1.2.0..... | 7 |
| JL701N_earphone_release_V1.1.0..... | 8 |
| JL701N_earphone_release_V1.0.0..... | 9 |

一、SDK 等级说明

- A 类： 问题修复， 客户必须修复
- B 类： 性能优化， 客户可选择修
- C 类： 功能增加， 客户可选择

二、发布记录

JL701N_earphone_release_V1.4.0

版本等级： **B 类**

发布时间：2023 年 03 月 09 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.4.0

发布说明：

1. 优化晶振驱动。
2. 优化蓝牙抗干扰功能。
3. 优化 ANC 降噪及自适应功能。
4. 增加辅听功能。

工具版本：

| | |
|---------|----------|
| 烧写器 | V2.26.8 |
| 一拖八 | V3.1.14 |
| 测试盒 | V1.2.8.f |
| 工具链 | V2.4.7 |
| 包管理器 | V2.0.2 |
| fw 编辑工具 | V2.0.50 |
| 配置工具 | V2.0.27 |

JL701N_earphone_release_V1.3.0

版本等级： C 类

发布时间：2022 年 11 月 25 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.3.0

发布说明：

1. 添加 ANC 耳道自适应功能，用于补偿耳道差异，实现佩戴一致性。功能详细描述请查看《JL701 ANC 调试手册》。
2. 支持空间音频功能。
3. 添加测试盒校准陀螺仪功能。功能详细描述请查看《JL701N_SDK_介绍》。

工具版本：

| | |
|---------|----------|
| 烧写器 | V2.26.8 |
| 一拖八 | V3.1.14 |
| 测试盒 | V1.2.8.f |
| 工具链 | V2.4.7 |
| 包管理器 | V2.0.2 |
| fw 编辑工具 | V2.0.50 |
| 配置工具 | V2.0.27 |

JL701N_earphone_release_V1.2.1

版本等级： **B** 类

发布时间：2022 年 10 月 13 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.2.1

发布说明：

1. 修复蓝牙兼容性

工具版本：

| | |
|---------|---------|
| 烧写器 | V2.26.8 |
| 一拖八 | V3.1.13 |
| 测试盒 | V1.2.7 |
| 工具链 | V2.4.7 |
| 包管理器 | V2.0.0 |
| fw 编辑工具 | V2.0.2 |
| 配置工具 | V1.2.15 |

JL701N_earphone_release_V1.2.0

版本等级： A 类

发布时间：2022 年 09 月 20 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.2.0

发布说明：

1. 增加 AAC 能量检查功能，实现一拖二 AAC 播歌抢断。
2. 优化 AAC 码率设置。
3. 修复晶振驱动。
4. 修复已知问题。

工具版本：

| | |
|---------|---------|
| 烧写器 | V2.26.8 |
| 一拖八 | V3.1.13 |
| 测试盒 | V1.2.7 |
| 工具链 | V2.4.7 |
| 包管理器 | V2.0.0 |
| fw 编辑工具 | V2.0.2 |
| 配置工具 | V1.2.15 |

JL701N_earphone_release_V1.1.0

版本等级： A 类

发布时间：2022 年 04 月 29 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.1.0

发布说明：

1. 增加 ANC 自适应增益调节功能。
2. 增加离线语音识别功能。
3. 增加配置工具在线保存配置功能。
4. 增加联合音量功能。
5. 增加 BLE 的 HID 模式。
6. 优化升级工具。
7. 优化 DAC 底噪。
8. 修复蓝牙连接、回连问题。
9. 修复音频同步问题。
10. 修复复位源不准问题。

工具版本：

| | |
|---------|---------|
| 烧写器 | V2.26.5 |
| 一拖八 | V3.1.10 |
| 测试盒 | V1.2.7 |
| 工具链 | V2.4.6 |
| 工具包 | V2.0.0 |
| fw 编辑工具 | V2.0.48 |
| 配置工具 | V1.2.15 |

JL701N_earphone_release_V1.0.0

版本等级： - 类

发布时间：2022 年 02 月 17 日

发布版本：JL701N_earphone_release_V1.0.0

发布说明：

1. 发布第一版 SDK，基础耳机功能。
2. 支持蓝牙音乐、通话。
3. 支持 TWS 连接。
4. 支持双麦 ENC。
5. 支持混合馈 ANC。

工具版本：

| | |
|---------|---------|
| 烧写器 | V2.26.1 |
| 一拖八 | V3.1.8 |
| 测试盒 | V1.2.6 |
| 工具链 | V2.4.6 |
| 工具包 | V2.0.0 |
| fw 编辑工具 | V2.0.47 |
| 配置工具 | V2.0.20 |
| 音效配置工具 | V0.1.7 |