Hi3372 DK星闪开发板

麦克风验证指导书

修订记录

表 1 修订记录

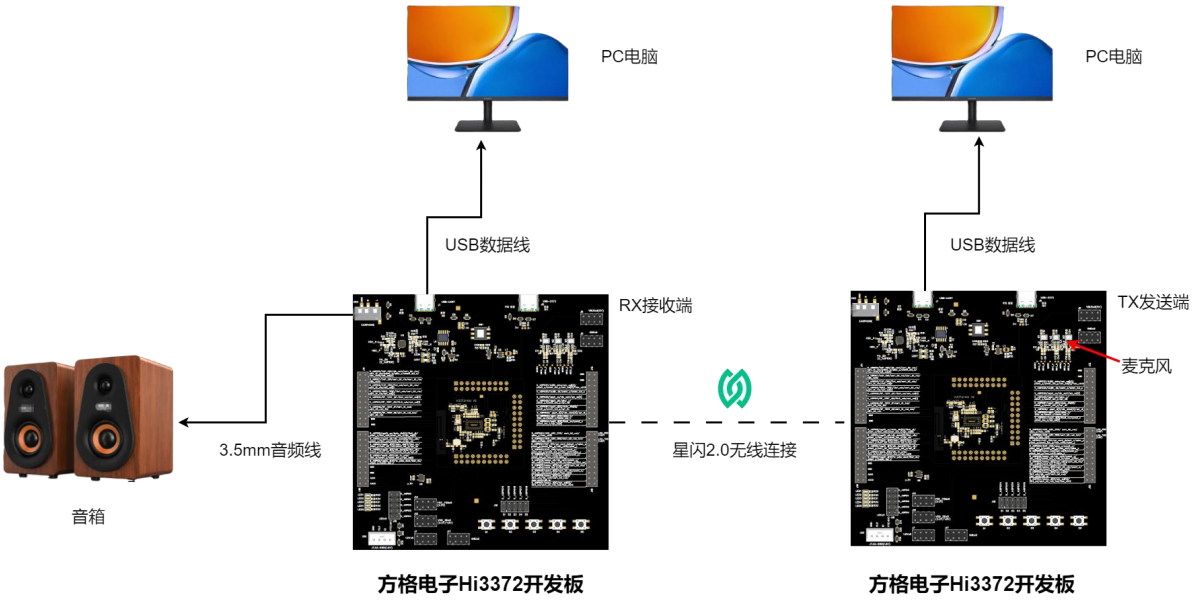
版本	修订日期	修订说明
V1.0	2026-09-09	首次发布

1、文档简介

该文档将指导开发者验证 Hi3372 开发板的星闪音频麦克风功能。

2、准备阶段

需要准备两块 Hi3372 开发板、一个支持 3.5mm 音频接口的音箱或耳机。



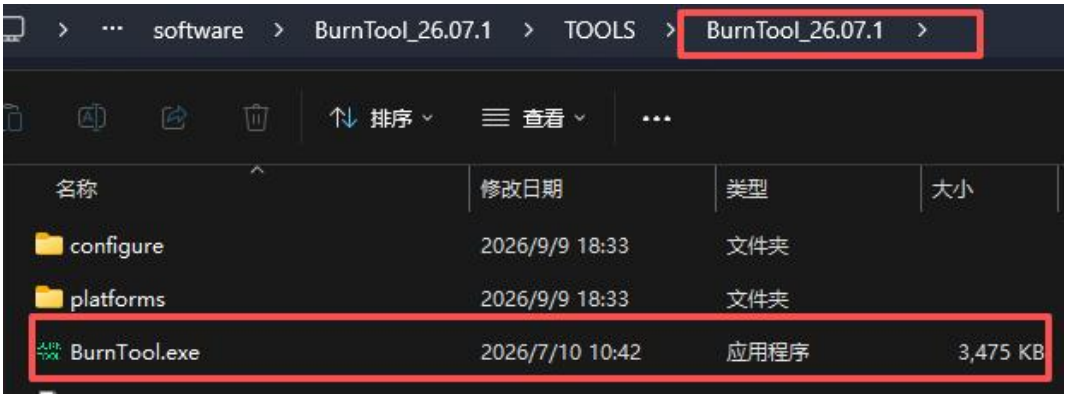
3、验证步骤

1. 按下图方式将开发板 P1 通过 USB 线连接到电脑 USB 端口。连接成功后，电脑的设备管理器上应当出现名称为“USB-SERIAL CH340K”的串口。如未出现，请访问沁恒官网下载 CH340K 对应的驱动。

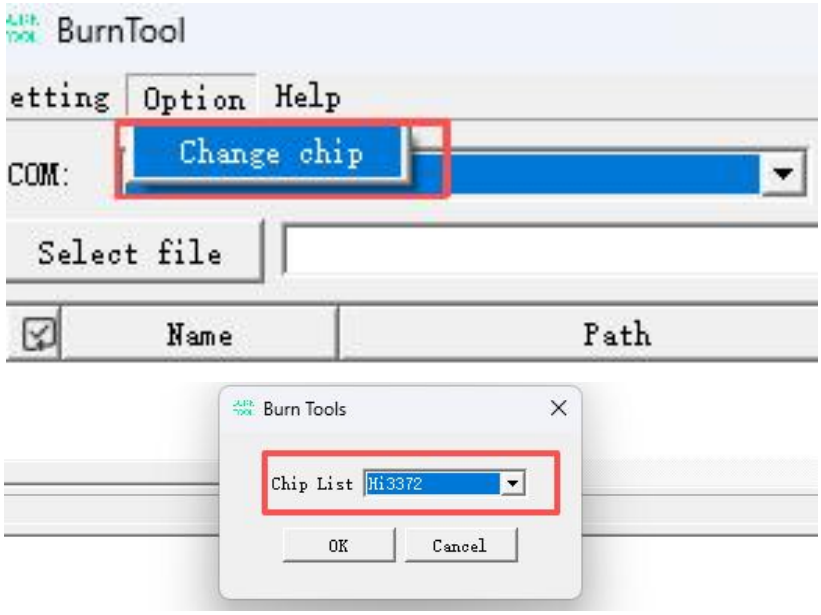


图 1 开发板连接示意图

2. 打开指定版本的烧录工具。

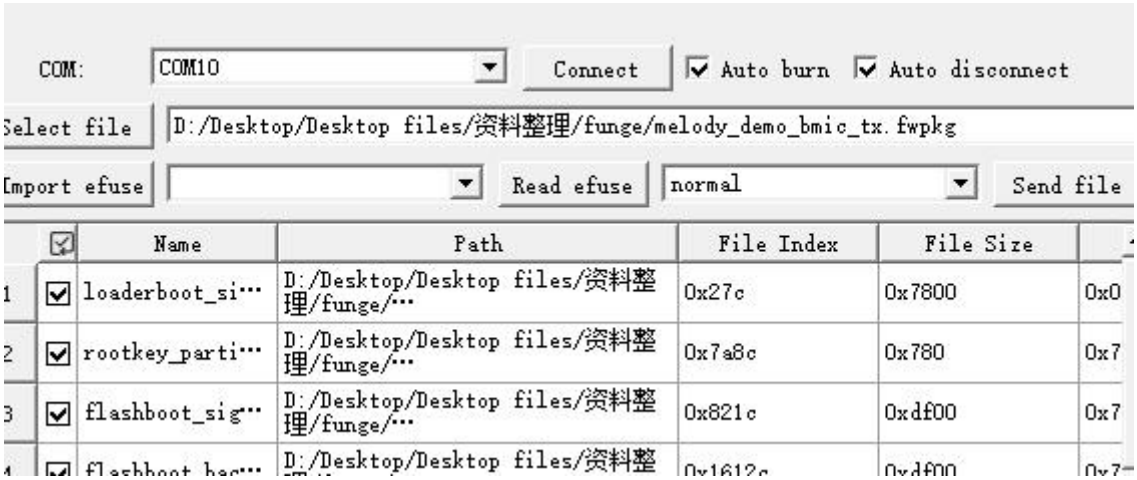


3. 更改烧录芯片为 Hi3372

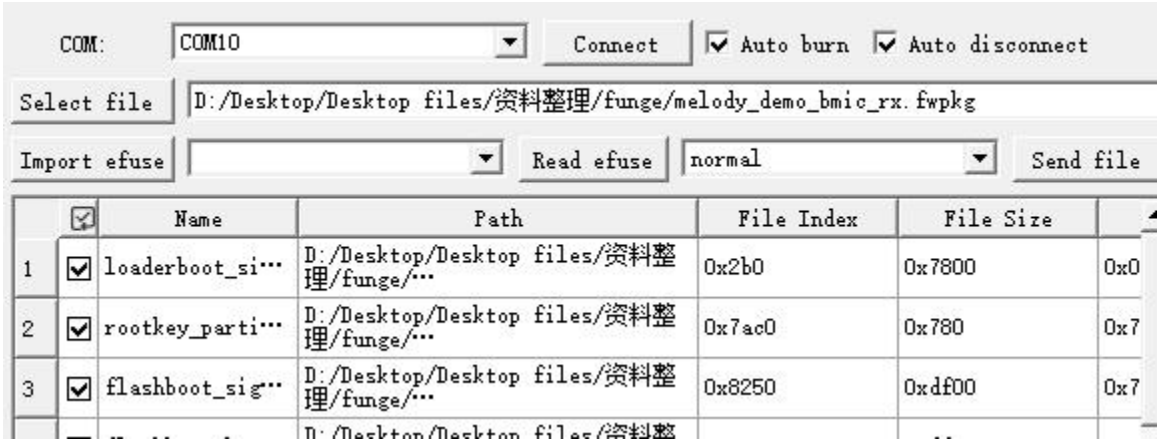


4. 勾选 Auto 选项，选择提供的测试固件，连接串口。

发射端：

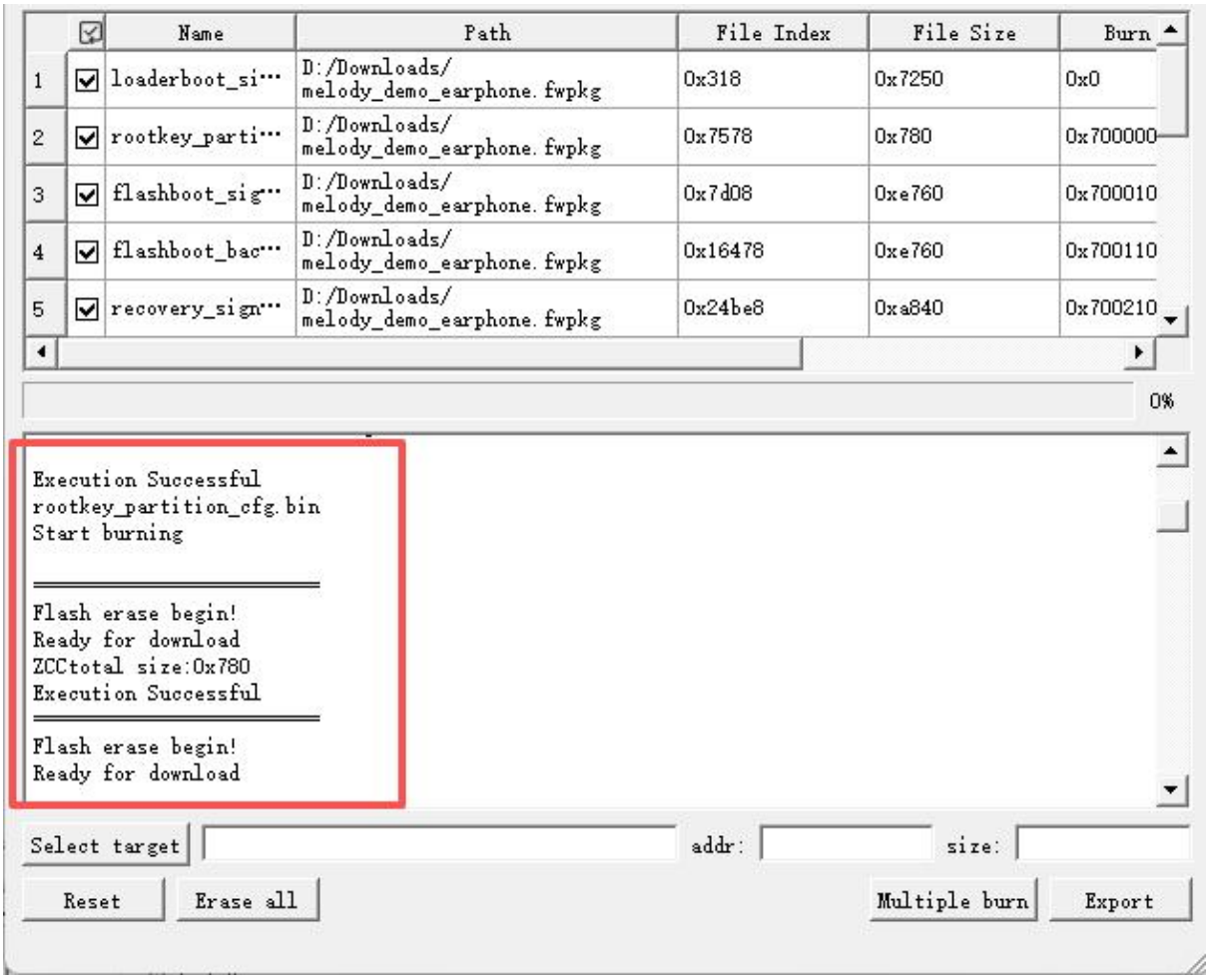


接收端：

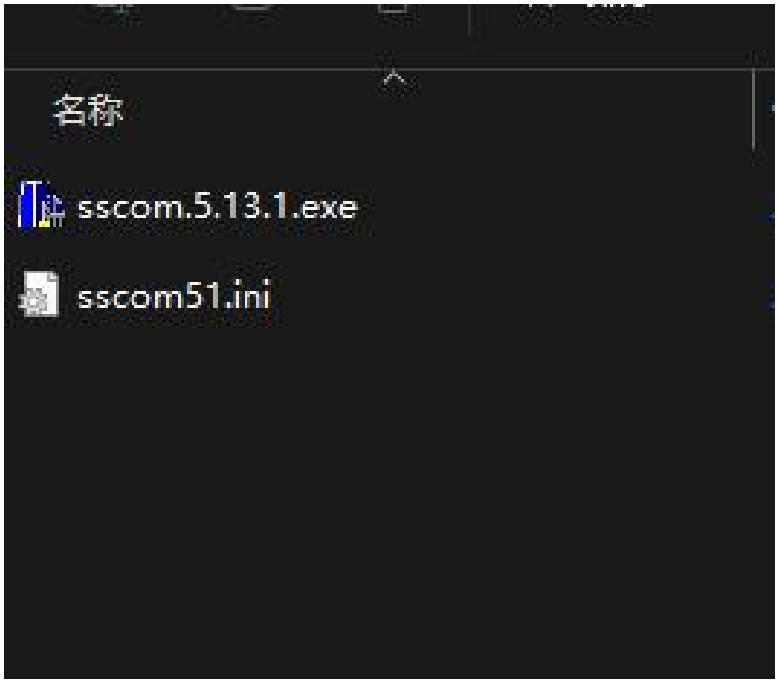


5. 按压 SW1 开关重启芯片系统。

6. 等待烧录成功。



7. 将两块开发板分别烧录发射端与接受端固件后，打开已经配置好的串口助手



8. 重启开发板后在依次输入 AT 指令。

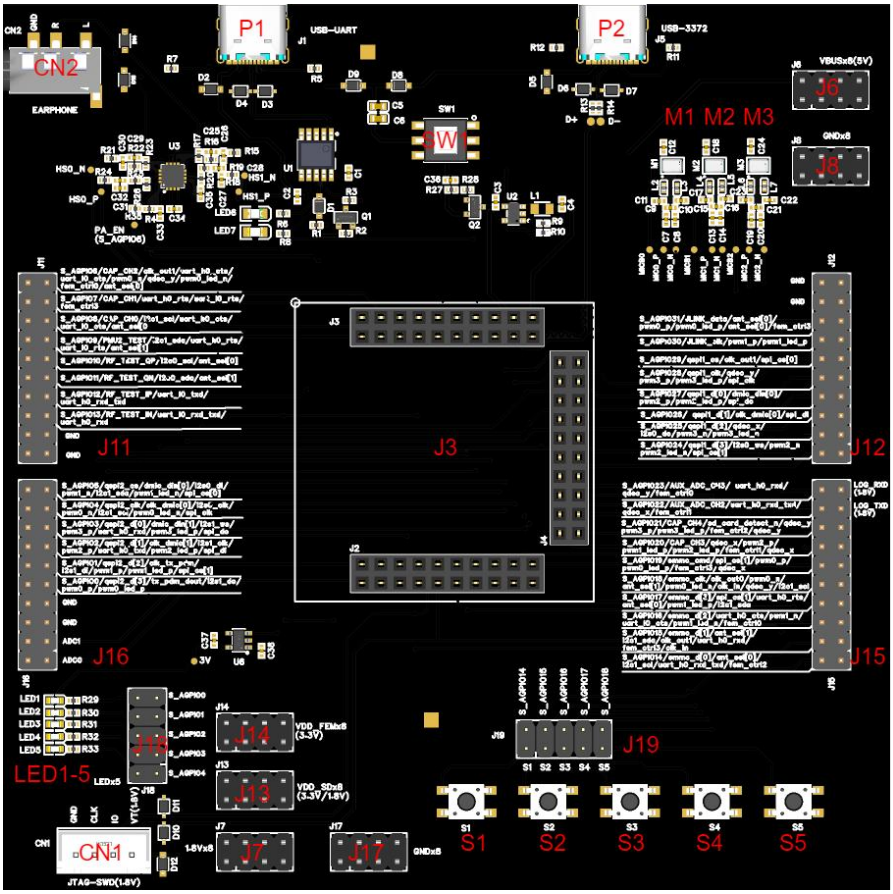


9. 串口助手打印连接成功提示后即可开始测试。

```
[19:39:21.694]发→◇AT^SLECFG=pair
□
[19:39:21.700]收←◆OK

[19:39:31.562]收←◆[Connected]
addr:78:**:**:**:08:58, conn_id:01
```

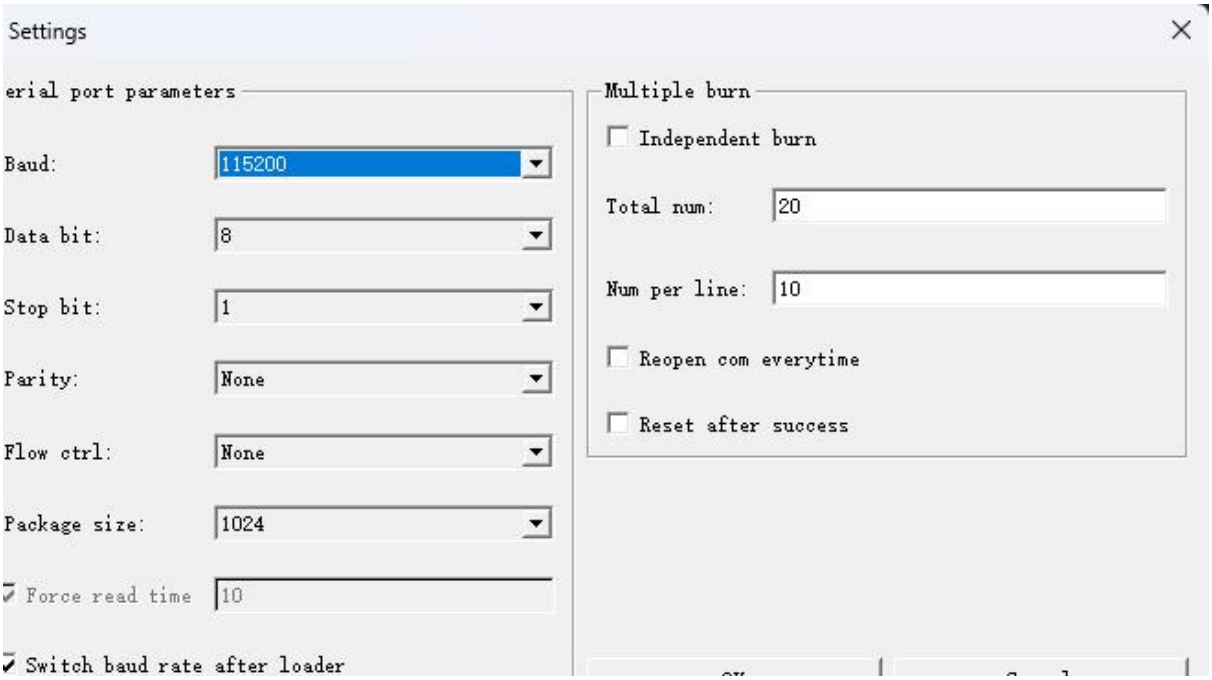
10. 板载麦克风在如下 M1、M2、M3 位置。


P1
P2
CN2
EARPHONE
USB-UART
USB-3372
SW1
M1 M2 M3
J6
J11
J3
J12
J16
J15
J14
J13
J19
LED1-5
J7
J17
S1
S2
S3
S4
S5
CN1
JTAG-SWD(1.8V)


logitech

5 、注意事项 s

使用烧录工具烧录时若出现中途烧录失败现象可将波特率降低到 115200 尝试。



6 、开发板购买渠道

如需**购买星闪开发板**可点击跳转链接：

https://e.tb.cn/h.8prxFjq1IRmT85h?tk=AeAPTgr2NMJ

或淘宝搜索：**方格电子 Hi3372 开发板**



方格电子星闪开发板店

查看资质 扫码进店

企业店铺 68粉丝

全部宝贝 开发板 无线鼠标

综合 销量 新品 价格



方格电子（自主研发）DK221 星闪开发板套件

¥529 2人付款



星闪真4K/8K三模客制化鼠标F1 NearLink纪念版

¥299 0人付款



方格电子Hi3372 海思SLE2.0星闪音频开发板原厂

¥1699 0人付款