

# M2.1B 型磁拾音器使用说明

本说明书也适用于 M2.1B 系其他磁拾音器(M21BLC 型除外\*)

某地铁迷\_ 编写

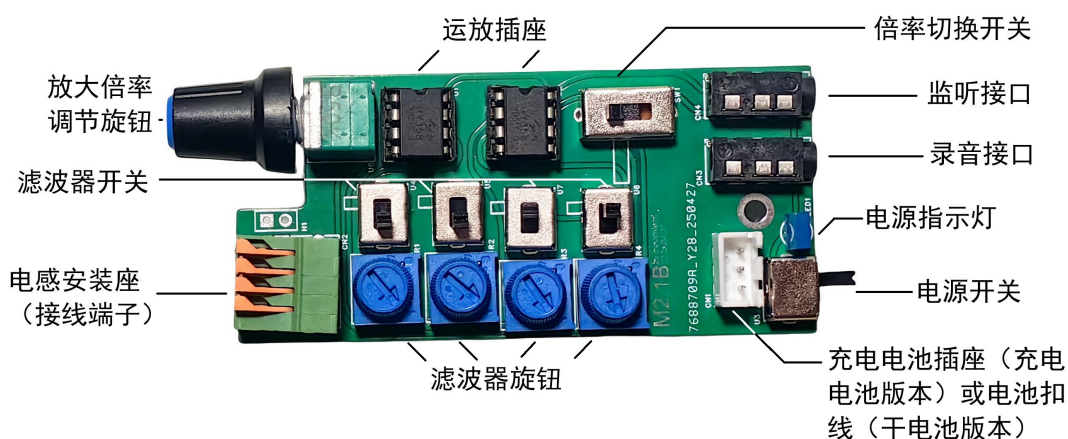
V2.0-250609

## 一、基本信息

1. 主机尺寸：70mm\*30mm\*38mm（不包含电位器柄等外围装置）
2. 电池盒（仅干电池机型）尺寸：70mm\*30mm\*38mm；电池盒与主机使用电源线连接
3. 使用电池：两串 423450 聚合物锂电池(可充电电池机型)或两节 6F22 或 6LR61 型 9v 方块电池（干电池机型）
4. 工作电压：DC5-30v；电源电压：DC8.4v（可充电电池版本）或 DC18v（干电池版本）
5. 放大倍率：常规状态下极限放大倍率约 1000 倍，有三档最高倍率切换开关，分别为 57 倍，676 倍与 2601 倍
6. 工作电流：常规状态最大放大倍率下约 70mA
7. 拾音线圈：工字电感
8. 其他额外装置：二阶高通、低通无源滤波器

## 二、本机装置与接口的说明与使用方法

装置与接口说明如图↓



1. 本机基础装置使用方法：见磁拾音器研究所官网的通用使用方法

\*M21BLC 型磁拾音器的部分使用说明处于其他说明书，详见磁拾音器研究所官网

## 2. 关于滤波器的使用

- (1) 以上方图片的方向，右侧两个滤波器为低通滤波，左侧两个滤波器为高通滤波，分别对应两组拨动开关与旋钮；开关统一为上关下开
- (2) 低通滤波可以过滤高频，保留低频；高通滤波可以过滤低频，保留高频；使用时调整旋钮，统一顺时针调亮，逆时针调闷
- (3) 高通滤波开至最亮后拾音器将无声，所以使用时不需将高通滤波开至最亮，如声音过小可通过将放大倍率调大来解决

## 三、注意事项

1. 使用磁拾音器时请轻拿轻放，请勿使本机从高处跌落或用力摔落。  
**违反可能产生的问题：电感因重摔而断线，或磁拾音器损坏，导致无法正常录音。**
2. 请按照正确的接线插入电感。  
**违反可能产生的问题：由于电感未接入电路，导致录制无声音或只有底 噪声。**
3. 干电池机型请使用正确规格，正确电压及正确类型的电池。  
**违反可能产生的问题：磁拾音器无法工作，烧毁或干扰明显。**
4. 可充电电池机型充电时请务必注意电源参数，并请在充电时看管好拾音器  
**违反可能产生的问题：嘶~~~boom！**

此说明书历史版本

v2.0: 2025 年 6 月 9 日

如果内容发生变更，恕不另行通知，并且请以最新修订版为准。