



# 瑞萨电子E-Bike报警应用方案

瑞萨电子（中国）有限公司  
MCU产品中心

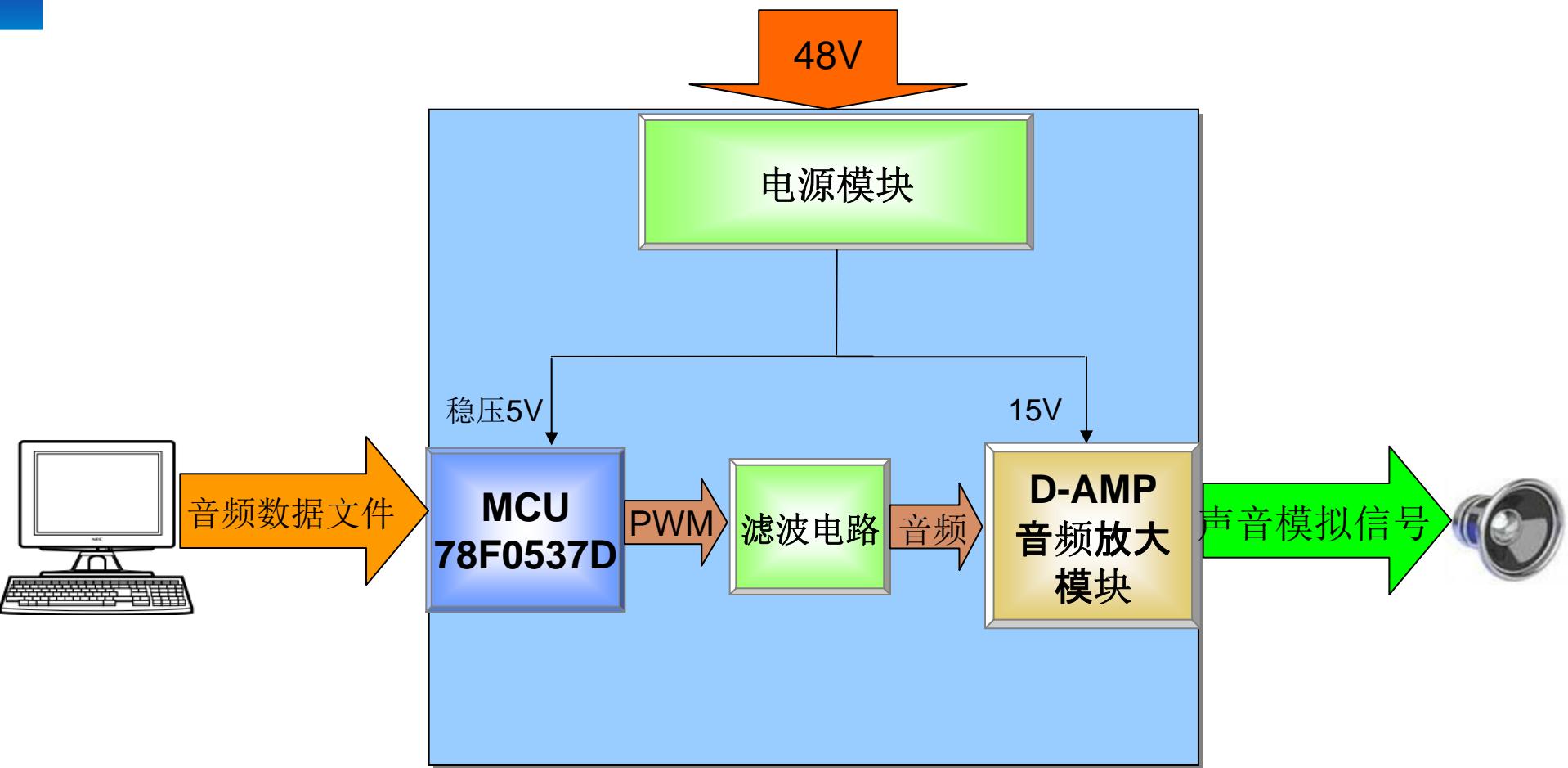
# 主控MCU框图



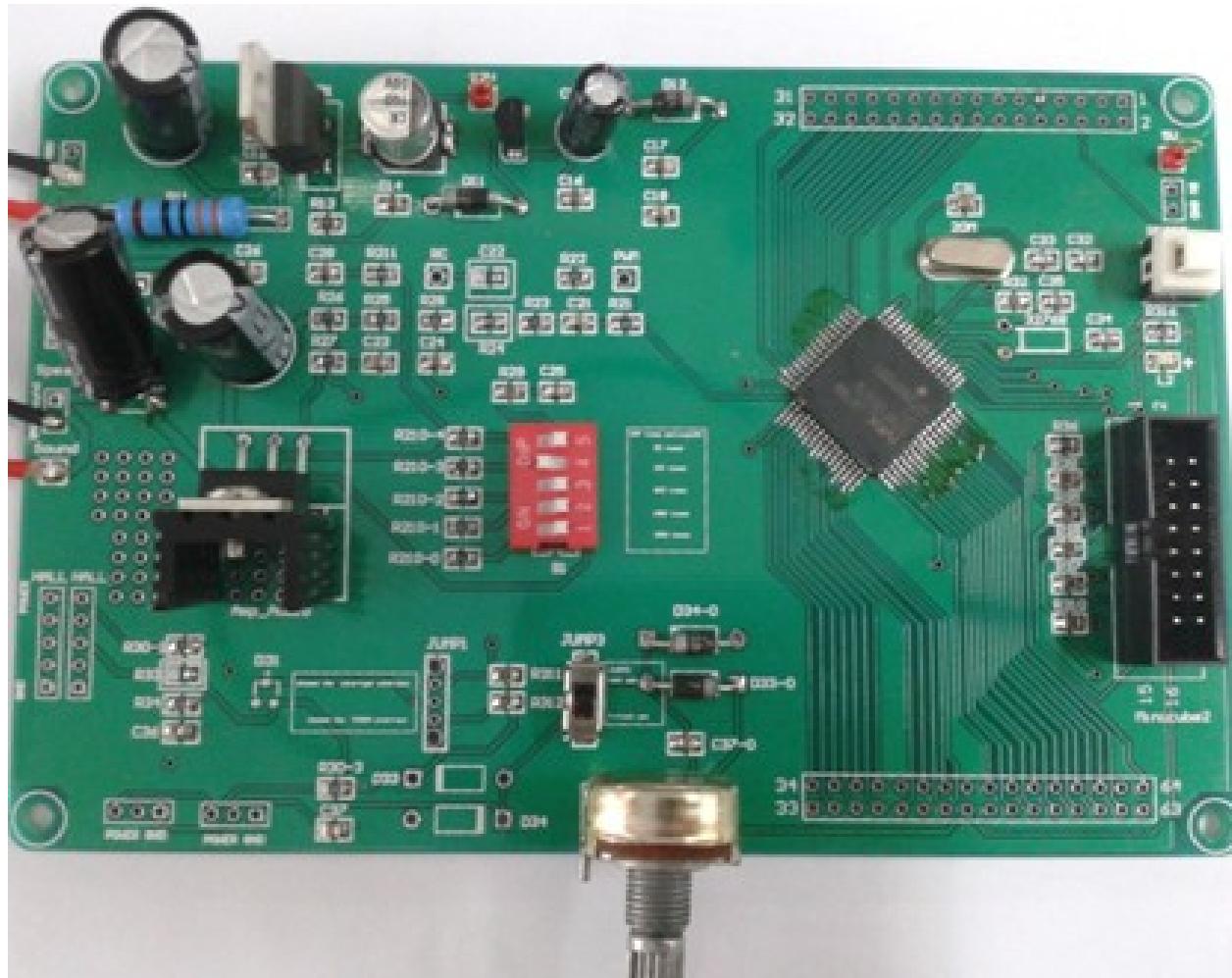
# E-Bike报警方案功能介绍

- 声音处理部分
  - 利用上位机软件，把需要的声音文件(.wav格式)转换为MCU可使用的C格式的数据文件
- 音频放大部分
  - 利用**D-AMP**音频放大芯片，对MCU输出的音频声音进行放大，输出给外部声音输出设备
- 提供资料
  - 可以为用户提供上位机的音频转换工具
  - 参考库文件及软硬件参考

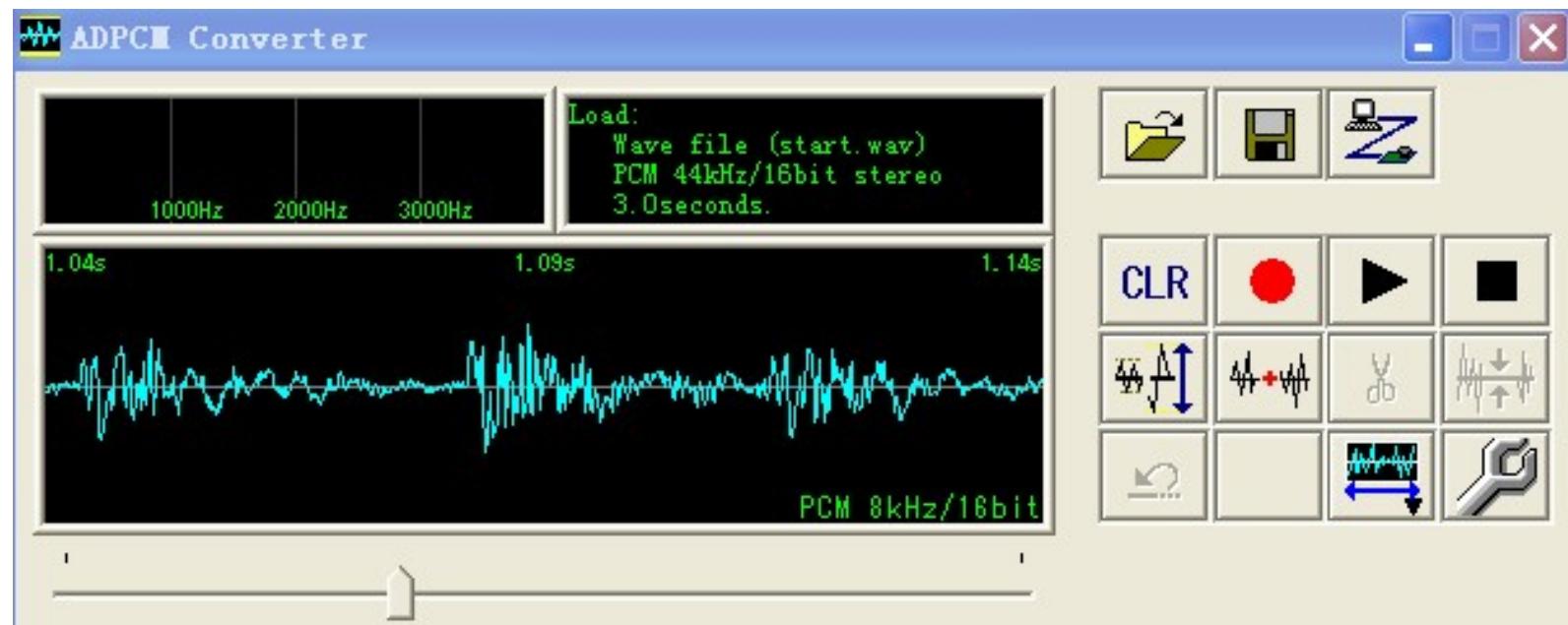
# 系统框图



# 样板照片



# 上位机界面





瑞萨电子（中国）有限公司

© 2012 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.