



凌 阳 大 学 计 划
Sunplus University Program

MIC 即录即放模块

北阳电子有限公司保留对此文件修改之权利且不另行通知。北阳电子有限公司所提供之资讯相信为正确且可靠的，但并不保证本文件中绝无错误。请于向北阳电子有限公司提出订单前，自行确定所使用之相关技术文件及规格为最新版本。若因贵公司使用本公司之文件或产品，而涉及第三人之专利或著作权等智慧财产权之应用及配合时，则应由贵公司负责取得同意及授权，本公司仅单纯贩售产品，上述关于同意及授权，非属本公司应为保证之责任。又未经北阳电子有限公司之正式书面许可，本公司之所有产品不得用于医疗器材，维持生命系统及飞航等相关设备。

凌阳大学计划推广中心

北京市海淀区上地信息产业基地中黎科技园 1 号楼 6 层 C 段 邮编：100085

TEL : 86-10-62981668

FAX : 86-10-62985972

E-mail: unsp@sunplus.com.cn

<http://www.unsp.com.cn>

目 录

1	编写目的	3
2	硬件设计及功能描述	3
	2.1 硬件设计电路	3
	2.2 硬件设计功能描述	3
3	软件设计及使用说明	3
	3.1 主程序变量说明	3
	3.2 主程序流程图及说明	4

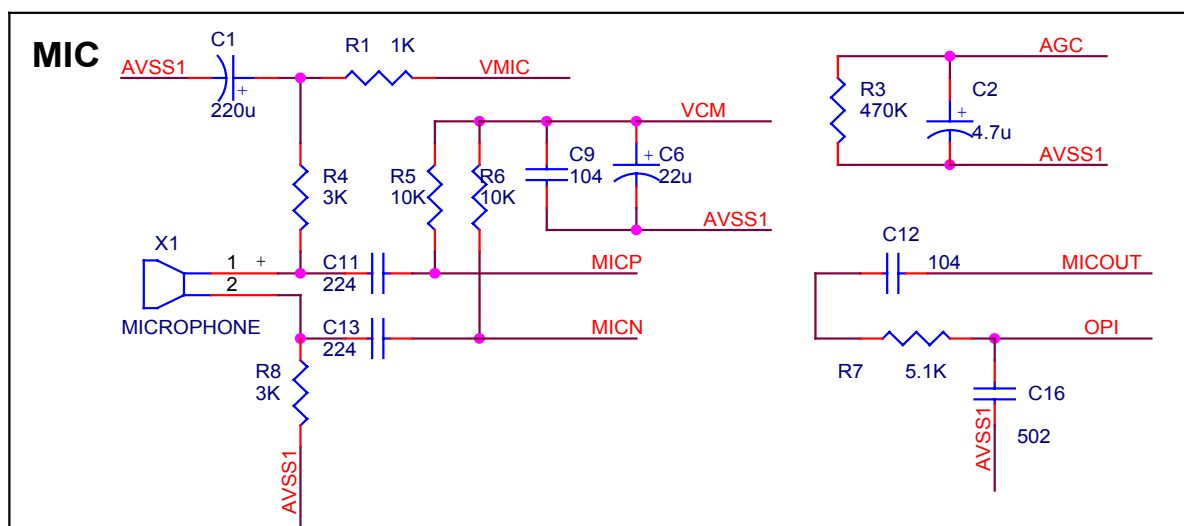
1 编写目的

目的:

- 1、掌握凌阳关于一路音频 AD 功能。
- 2、用于语音原声录制场合

2 硬件设计及功能描述

2.1 硬件设计电路



2.2 硬件设计功能描述

将 MIC 的信号连接到 SPCE061A 的 MICP 和 MICN 管脚，经内部的自动增益电路后，进行 ADC。

3 软件设计及使用说明

3.1 主程序变量说明

无任何变量使用

3.2 主程序流程图及说明

本程序较为简单，只要将通过 8K 频率采样的语音数据，经过 8K 频率播放出去即可。

