

# TL3106

## 模块规格书



**广州创龙电子科技有限公司**

© 2013 Guangzhou Tronlong Electronic Technology Co.,Ltd.

Revision History

Draft Date	Revision No.	Description
2022/12/15	V1.5	1. 新增产品订购型号。 2. 描述优化。
2020/09/18	V1.4	1. 内容勘误。
2020/09/03	V1.3	1. 封面图更新。 2. 内容排版修改。 3. 增加发货单。
2018/05/10	V1.2	1. 调整格式。
2017/02/04	V1.1	1. 改版为 A2。
2016/06/01	V1.0	1. 初始版本。

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

目 录

1 产品简介 ..... 4

2 机械尺寸 ..... 5

3 接口引脚定义 ..... 5

4 产品订购型号 ..... 6

5 发货清单 ..... 7

6 增值服务 ..... 7

更多帮助 ..... 8

## 1 产品简介

TL3106 模块基于 TI 音频芯片 TLV320AIC3106 进行设计，与创龙科技 AM570x、AM335x、i.MX 8M Mini 等评估板配套使用，用于音频输入输出，在各种工业场合广泛应用。本模块特点如下：

- (1) 1 路 MIC IN 音频输入，1 路 LINE IN 音频输入，1 路 LINE OUT 音频输出。
- (2) 采样率支持 8KHz~96KHz。
- (3) 支持 16/20/24/32bit 数据。
- (4) 3.5mm 音频接口。



图 1 正面图

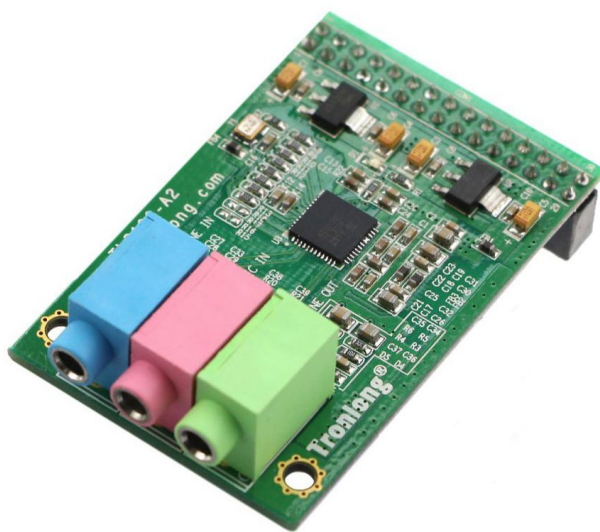


图 2 斜视图

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

2 机械尺寸

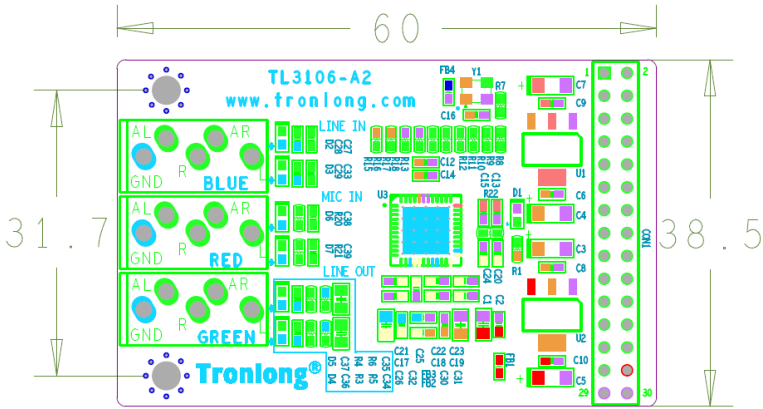


图 3

3 接口引脚定义

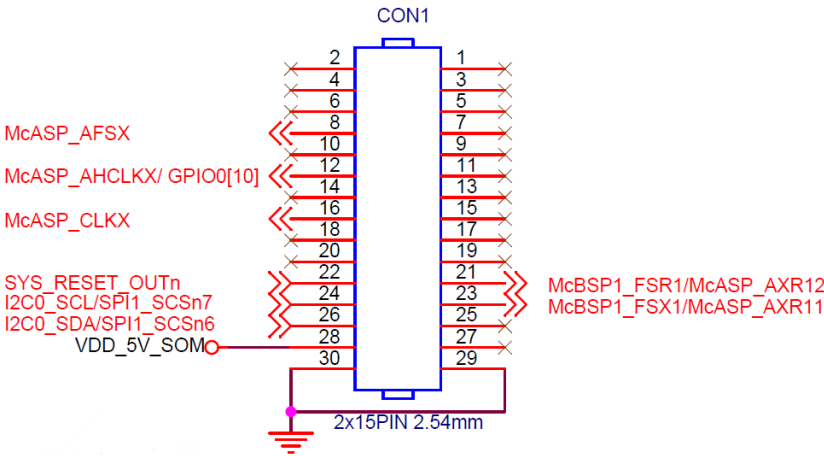


图 4 CON1 接口引脚定义

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

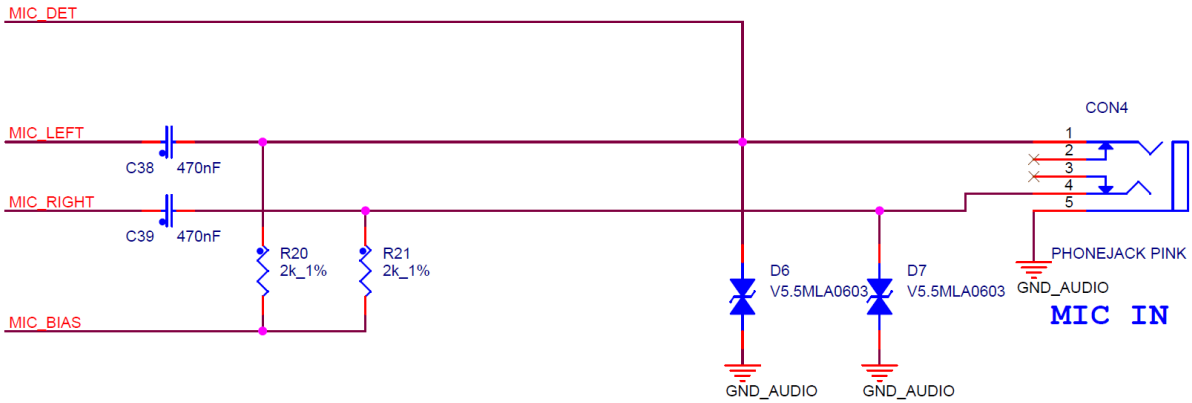


图 5 MIC IN

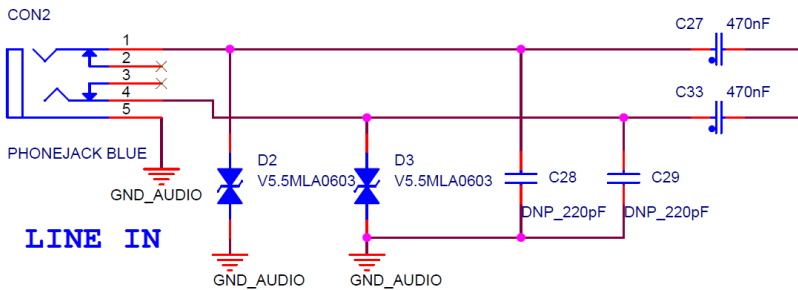


图 6 LINE IN

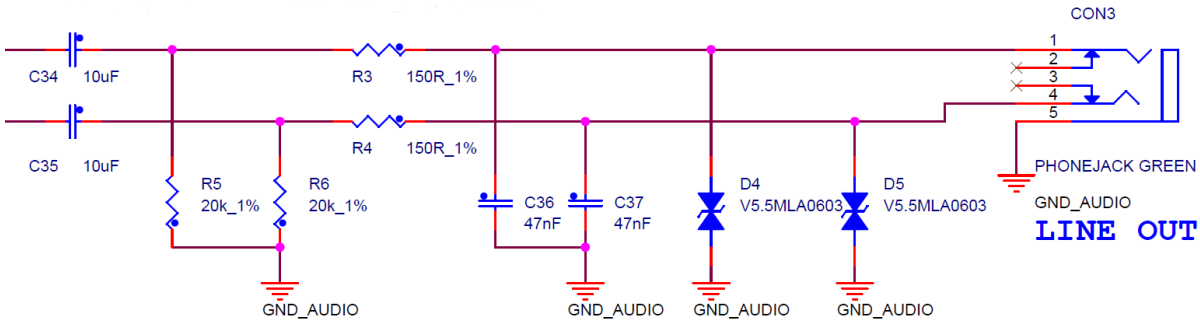


图 7 LINE OUT

4 产品订购型号

表 1

产品名称	订购型号
TL3106 模块	TL3106-A2

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

5 发货清单

表 2

名称	数量	备注
TL3106 模块	1 个	/
资料光盘	1 套	赠品

6 增值服务

- 主板定制设计
- 核心板定制设计
- 嵌入式软件开发
- 项目合作开发
- 技术培训

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

## 更多帮助

销售邮箱: [sales@tronlong.com](mailto:sales@tronlong.com)

技术邮箱: [support@tronlong.com](mailto:support@tronlong.com)

创龙总机: 020-8998-6280

技术热线: 020-3893-9734

创龙官网: [www.tronlong.com](http://www.tronlong.com)

技术论坛: [www.51ele.net](http://www.51ele.net)

官方商城: <https://tronlong.tmall.com>