



成都启英泰伦科技有限公司
Chipintelli Technology Co.,Ltd.

设计方案名称： CI342X-单模拟硅麦应用方案参考设计原理图

更多资料参考我司官网：<https://document.chipintelli.com>

设计时间：

特别提示：
1、启英泰伦提供了全系列芯片的多种应用方案参考设计原理图，可以满足多种应用的需求；
2、应用方案进行应用设计时，需结合应用终端的系统特性和具体应用场景，在启英泰伦提供的多种参考设计中，选择最适合终端应用的设计方案进行参考和应用设计优化。
3、由于启英泰伦无法掌握所有终端产品的系统特性和应用需求，终端产品在设计验证阶段，均应注意阅读参考设计原理图中的应用说明和设计注意事项，并与我司FAE人员保持充分的沟通。

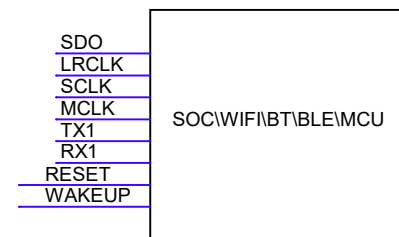
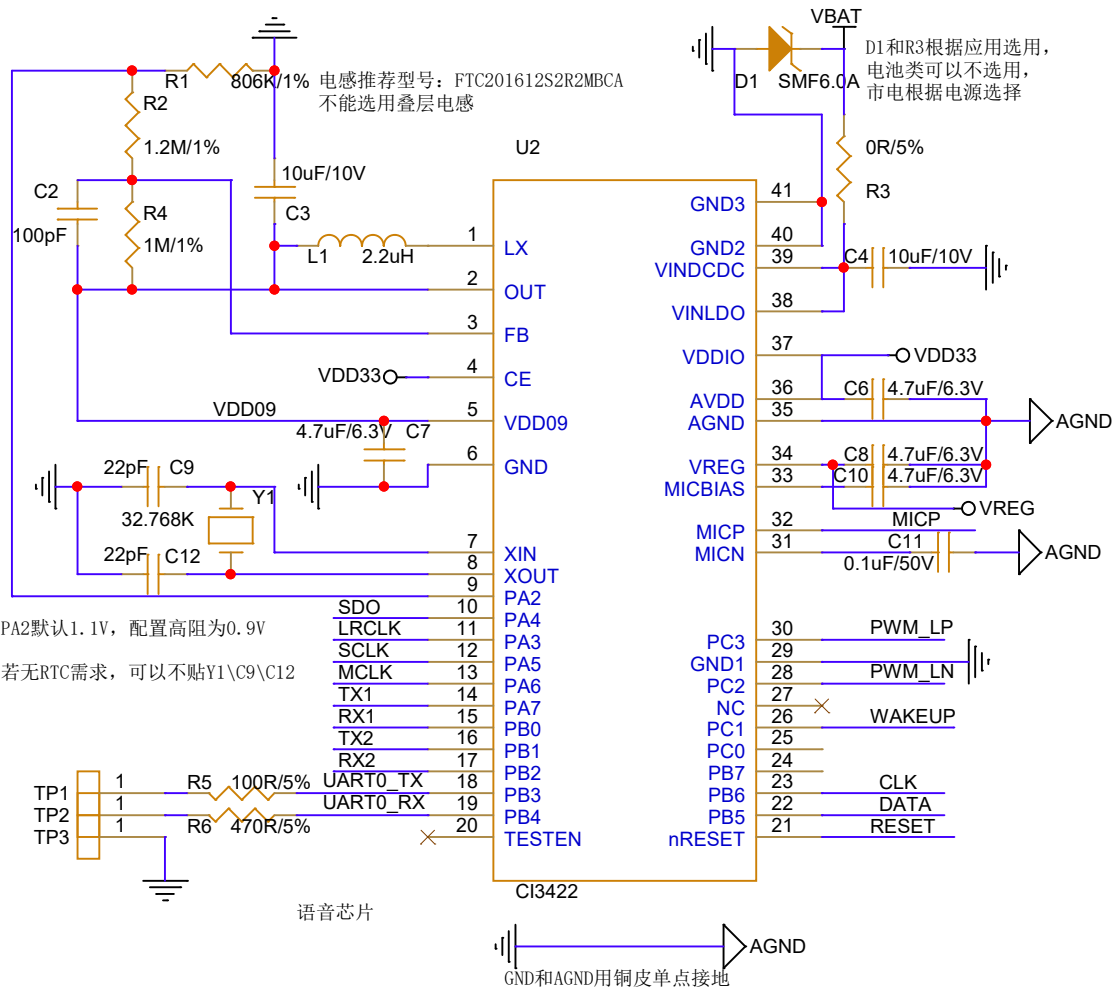


成都启英泰伦科技有限公司
Chipintelli Technology Co.,Ltd.

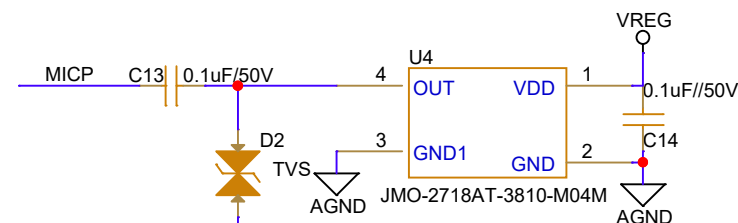
Title : Front Cover

Size B	Document Number <Doc>	Rev 1.0
Date:	Friday, September 04, 2026	Sheet 1 of 3

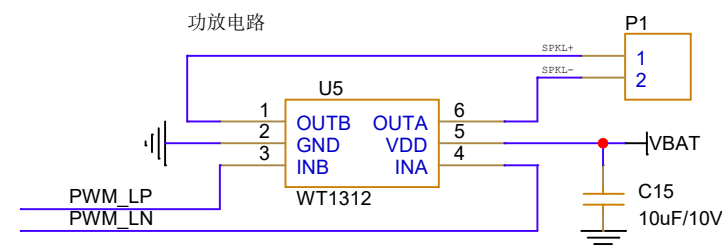
版本	修改记录	作者
V1.0	初版	启英泰伦



对接MCU电路示意



模拟麦克风



Title AMIC

Size
A

Document Number
<Doc>

Rev
1.0

Date: Friday, September 04, 2026

Sheet 3 of 3