

**产品型号： CI1306典型方案参考设计**

**产品功能：单麦差分麦克风输入，带回声消除功能**

**方案应用场景：适合广泛通用产品、带播音、带回声消除的产品**


**设计时间：20220904**

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

提醒：启英泰伦提供了多种方案参考原理图，可以满足大多数通常应用场景。客户在实际应用开发中需要根据具体产品功能性能要求，系统特性及应用场景等审慎选择参考其中一种最适合产品的参考原理图进行参考和设计优化。由于启英泰伦无法掌握所有产品系统和应用知识，望客户或方案合作方在量产前结合产品系统和应用场景对产品功能性能（含语音芯片及模块与产品系统的匹配性）进行充分的测试验证。如果在设计修改过程中有不清楚不确定的问题点，请联系启英泰伦FAE工程师进行充分沟通。

Sheet Title = Front cover		ChipIntelli 成都启英泰伦科技有限公司 CHIPINTELLI TECHNOLOGY CO., LTD.	
Title			
Size B	Document Number		Rev
	<Doc>		1.2
Date:	Wednesday, September 14, 2022	Sheet	1 of 3

版本	修改记录	修改时间	作者
V1.0	首版	2022.04.20	启英泰伦
V1.1	更新电源和AEC部分电路	2022.04.26	启英泰伦
V1.2	修改电源纹波要求	2022.09.04	启英泰伦

Sheet Title = Revision History		 成都启英泰伦科技有限公司 Chipintelli Technology Co., Ltd.	
Title			
Size A	Document Number <Doc>		Rev 1.2
Date: Tuesday, September 06, 2022		Sheet 2 of 3	

