

# EC20 R2.0 参考设计手册

### LTE 模块系列

版本: EC20\_R2.0\_参考设计手册\_Rev.B

日期: 2016-08-22



移远公司始终以为客户提供最及时、最全面的服务为宗旨,如需任何帮助,请随时联系我司上海总部,联系方式如下:

上海移远通信技术股份有限公司

上海市徐汇区田州路 99 号 13 幢 501 室 电话: +86 21 51086236

邮箱: info@quectel.com

或联系我司当地办事处,详情请登录:

http://www.quectel.com/support/salesupport.aspx

如需技术支持或反馈我司技术文档中的问题,可随时登陆如下网址:

http://www.quectel.com/support/techsupport.aspx

或发送邮件至: Support@quectel.com

### 前言

移远公司提供该文档内容用以支持其客户的产品设计。客户须按照文档中提供的规范,参数来设计其产品。由于客户操作不当而造成的人身伤害或财产损失,本公司不承担任何责任。在未声明前,移远公司有权对该文档规范进行更新。

### 版权申明

本文档手册版权属于移远公司,任何人未经我公司允许复制转载该文档将承担法律责任。

版权所有 ©上海移远通信技术股份有限公司 2016, 保留一切权利。

Copyright © Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. 2016.



## 文档历史

## 修订记录

版本	日期	作者	变更表述
А	2016-04-15	周永山	初始版本
В	2015-08-22	陈君良	<ol> <li>Sheet 1 增加 ADC 接口设计及备注说明</li> <li>Sheet 3 更新 Codec 电源单独供电</li> <li>Sheet 5 更新音频模拟地分割</li> </ol>



### 目录

文档	<b>当历史</b>	2
	**************************************	
HN		
1	说明	4
_	A	_
2	参考设计	5

## 1 说明

本文档为 EC20 R2.0 模块的参考设计手册。



# 2 参考设计

本文档是 EC20 R2.0 的原理图参考设计。设计中包含电源、串口、SIM 卡、音频等接口设计。此设计手册仅作参考之用。













