

# EC20 R2.1 参考设计手册

### LTE 系列

版本: EC20\_R2.1\_参考设计手册\_Rev.A

日期: 2017-07-31



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 上海市徐汇区虹梅路 1801 号宏业大厦 7 楼邮编: 200233 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://quectel.com/cn/support/sales.htm

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://quectel.com/cn/support/technical.htm

或发送邮件至: <u>support@quectel.com</u>

#### 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 ©上海移远通信技术有限公司 2017, 保留一切权利。

Copyright © Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. 2017.



# 文档历史

# 修订记录

版本	日期	作者	变更表述
A	2017-07-31	吴清	初始版本



## 目录

文档	历史		2
,,,,	•		
1	说明		4
	1.1.	引言	_
	12	原理图	_

# 1 说明

## 1.1. 引言

本文档为 EC20 R2.1 模块的参考设计,主要包含模块、主控制器、电源、(U)SIM 卡、串口、音频、天线、网口、SD 卡等接口设计。

### 1.2. 原理图

以下为 EC20 R2.1 模块的设计原理图。本设计仅作参考。





















