

# BC25 参考设计手册

## LPWA 模块系列

版本: BC25\_参考设计手册\_V1.0

日期: 2019-06-22

状态: 受控文件



上海移远通信技术股份有限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

上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲 3 期(B区)5号楼 邮编:200233

电话: +86 21 51086236 邮箱: <u>info@quectel.com</u>

或联系我司当地办事处,详情请登录:

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

或发送邮件至: support@quectel.com

#### 前言

上海移远通信技术股份有限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,上海移远通信技术股份有限公司有权对该文档进行更新。

#### 版权申明

本文档版权属于上海移远通信技术股份有限公司,任何人未经我司允许而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 2019, 保留一切权利。

Copyright © Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. 2019.



# 文档历史

## 修订记录

版本	日期	作者	变更表述
1.0	2019-06-22	鲁义文	初始版本



## 目录

文栏	历史.			2
1	说明.			4
	1.1.	引言		4
			§	
			电源框架图	
			原理图参考设计	



# 1 说明

## 1.1. 引言

本文档为 BC25 模块的参考设计,主要包含模块、电源、(U)SIM、串口和 SPI 等接口设计。

### 1.2. 原理图

### 1.2.1. 电源框架图

如下为 BC25 模块的电源框架图:

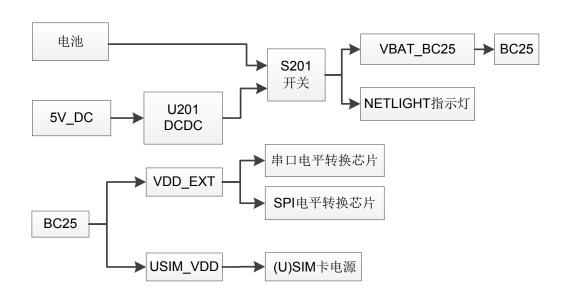


图 1: BC25 电源框架图

### 1.2.2. 原理图参考设计

如下为 BC25 模块的设计原理图。本设计仅作参考。

