

<<移动通信集成电路手册>>

图书基本信息

书名：<<移动通信集成电路手册>>

13位ISBN编号：9787115075635

10位ISBN编号：7115075638

出版时间：2000-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：高怀文

页数：582

字数：931000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<移动通信集成电路手册>>

### 内容概要

本书以国外最新出版的集成电路手册为基础，选取其中移动通信用集成电路编辑而成。

全书共分五部分：一、发送/接收电路；二、射频通信电路；三、前置分频器；四、锁相环频率合成器；五、其它；附录部分为常用集成电路外型封装尺寸。

本书对各种集成电路块作了详尽的说明，附有大量图表，其中锁相环频率合成器电路(除MC12022外)还给出了参考阅读文献。

本书适于移动通信的研究人员、设计人员、生产维修人员阅读，对高等院校师生及移动通信爱好者也是一本有益的参考书。

## &lt;&lt;移动通信集成电路手册&gt;&gt;

## 书籍目录

一、发送/接收电路 1-1 LM386 低压音频功率放大器 1-2 MT8870D/D-1 双音多频接收器 1-3 MT88L70 3V双音多频接收器 1-4 MT8880C/C-1 双音多频收发器 二、射频通信电路 2-1 HA12441V 窄带调频中频电路 2-2 HA12442V 窄带调频中频电路 2-3 HA16841MA 无绳电话中频基带信号处理器 2-4 KS8800/01 无绳电话机15/10通道选择器 2-5 MC3359 小功率窄带调频中放电路 2-6 MC3361C 小功率窄带调频中放电路 2-7 MC3362 小功率窄带调频接收器 2-8 MC3363 小功率双工调频接收器 2-9 MC3371/72 小功率窄带调频中频放大电路 2-10 MC3374 低电压调频窄带接收器 2-11 MC13109 通用无绳电话子系统集成电路 2-12 MC13110 带编器的通用型无绳电话子系统 2-13 MC13135/36 双工窄带调频接收器 2-14 MC13141 小功率0~1.8GHz低噪声放大器和混频器 2-15 MC13142 小功率0~1.8GHz低噪声放大器、混频器和电压控制振荡器 2-16 MC13143 超小功率0~2.4GHz线性混频器 2-17 MC13150 调频宽带无线圈检测器中频子系统 2-18 MC13156 宽带调频中频系统 2-19 MHW953/954 3.5W 890~915MHz射频功率放大器 2-20 MRFIC2001 900MHz下变换低噪声放大器/混频器 2-21 MRFIC2002 900MHz发送混频器 2-22 MRFIC2003 900MHz砷化镓天线开关 2-23 MRFIC2004 900MHz驱动器和斜坡电压发生器 2-24 MRFIC2006 900MHz 2级功率放大器 2-25 MRFIC2101 900MHz发送混频器/激励器 三、前置分频器 3-1 MC12015/16/17 双模前置分频器 3-2 MC12018 520MHz双模前置分频器 3-3 MC12019 双模前置分频器 3-4 MC12022A/B 1.1GHz双模前置分频器 3-5 MC12022LVA/B 1.1GHz低压双模前置分频器 3-6 MC12022SLA/B 1.1GHz小功率双模前置分频器 3-7 MC12022TSA/B 1.1GHz小功率双模前置分频器 3-8 MC12022TVA/B 1.1GHz低电压小功率双模前置分频器 3-9 MC12023 225MHz前置分频器 3-10 MC12025 520MHz双模前置分频器 3-11 MC12026A/B 1.1GHz双模前置分频器 3-12 MC12028A/B 1.1GHz双模前置分频器 3-13 MC12031A/B 2.0GHz低压双模前置分频器 3-14 MC12032A/B 2.0GHz双模前置分频器 四、锁相环频率合成器 4-1 MC12202 串各输入锁相环频率合成器 4-2 MC145190/91 1.1GHz锁相环频率合成器 4-3 MC145192 低压1.1GHz锁相环频率合成器 4-4 MC145200/01 2.0GHz锁相环频率合成器 五、其它 5-1 HA16830F 话音信号和忙音检测集成电路 5-2 MC12147 小功率电压控制振荡缓冲器 5-3 MC12149 小功率电压控制振荡缓冲器 5-4 MC145003/04 128段液晶显示器驱动器 5-5 MC14LC5540 ADPCM编解码器 5-6 MC34114 带拨号接口的电话话音电路 5-7 MAX531/38/39 5V小功率电压输出串行12位数字模拟转换器 5-8 MAX748A/763A 3.3V步降电流型脉冲宽度调制直流-直流变换器 附录：部分常用集成电路外型封装及安装尺寸

<<移动通信集成电路手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>