

<<单片无线数据通信IC原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片无线数据通信IC原理与应用>>

13位ISBN编号：9787810775045

10位ISBN编号：7810775049

出版时间：2004-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：黄智伟

页数：508

字数：832000

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>

<<单片无线数据通信IC原理与应用>>

内容概要

本书主要介绍最新单片无线数据通信集成电路的原理与应用，包括发射器芯片、接收器芯片和收发器芯片3部分；详细介绍了芯片的原理、结构、技术特性、应用电路和印制电路板设计。

本书注重新技术与工程性的结合、理论与实用性的结合，工程性好，实用性强。

本书可作为从事数字音频无线传输、数字视频无线传输、无线数据通信、无线数据采集与传输、无线遥控与遥测、无线网络以及无线安全防范等系统应用研究的工程技术人员在进行无线数据发射与接收电路设计时的参考书和工具书，也可作为高等院校通信、电子等相关专业本科生和研究生的专业教材和教学参考书。

<<单片无线数据通信IC原理与应用>>

书籍目录

第1章 单片无线发射器IC原理与应用	1.1 315/418/433 MHz KH系列编码发射器IC原理与应用	1.1.1
KH系列射频编码发射器简介	1.1.2 KH系列射频编码发射器的主要性能指标	1.1.3 KH系列射频
编码发射器模块封装与引脚功能	1.1.4 KH系列射频编码发射器内部结构与工作原理	1.1.5 KH系
列射频编码发射器应用电路设计	1.1.6 KH系列射频编码发射器模块封装尺寸	1.2 433/868/916 MHz
TXMxxxES系列 FM/FSK发射器IC原理与应用	1.2.1 TXMxxxES系列 FM/FSK发射器简介	1.2.2
TXMxxxES系列 FM/FSK发射器主要性能指标	1.2.3 TXMxxxES系列 FM/FSK发射器芯片封装与引脚功	
能	1.2.4 TXMxxxES系列 M/FSK发射器内部结构与工作原理	1.2.5 TXMxxx ES系列 FM/FSK发射器
应用电路设计	1.2.6 TXMxxx ES系列 FM/FSK 发射器模块封装尺寸	1.3 433.92/868/916.5 MHz发射器
模块QFMT1	1.3.1 QFMT1发射器模块简介	1.3.2 QFMT1发射器模块的主要性能指标
1.3.3	1.3.4 QFMT1发射器模块封装与引脚功能	1.3.4 QFMT1发射器模块结构特点
1.3.5 QFMT1发射器模块	1.3.6 QFMT1发射器模块尺寸	1.4 UHF ASK/FSK KEELOQ跳码编码发射器rfHCS362
1.4.1 rfHCS362简介	1.4.2 rfHCS362的主要性能指标	1.4.3 rfHCS362的芯片封装与引脚功能
1.4.4 rfHCS362的内部结构与工作原理	1.4.5 rfHCS362应用电路设计	1.4.6 rfHCS362封装尺寸
1.5 UHF PLL调谐FSK/OOK调制发射器MC33493	1.5.1 MC33493简介	1.5.2 MC33493主要性能指
标	1.5.3 MC33493芯片封装与引脚功能	1.5.4 MC33493内部结构与工作原理
1.5.5 MC33493应	1.5.6 MC33493封装尺寸	1.6 双频带正交调制发射器 MAX2360/MAX2362/MAX2364
1.6.1 MAX2360/MAX2362/MAX2364简介	1.6.2 MAX2360/MAX2362/MAX2364主要性能指标	
1.6.3 MAX2360/MAX2362/MAX2364芯片封装与引脚功能	1.6.4 MAX2360/MAX2362/MAX2364内部	
结构与工作原理	1.6.5 MAX2360/MAX2362/MAX2364应用电路设计	1.6.6
MAX2360/MAX2362/MAX2364封装尺寸	1.7 双频带CDMA/AMPS 发射器T0345	1.7.1 T0345简介
1.7.2 T0345主要性能指标	1.7.3 T0345芯片封装与引脚功能	1.7.4 T0345的内部结构与工作原理
1.7.5 T0345的应用电路设计	1.7.6 T0345芯片封装尺寸	1.8 900 ~ 1 900 MHz 双频带TDMA/AMPS
发射器MGCT03	1.8.1 MGCT03简介	1.8.2 MGCT03的主要性能指标
1.8.3 MGCT03的芯片封	1.8.4 MGCT03的内部结构与工作原理	1.8.5 MGCT03的应用电路设计
装与引脚功能	1.8.6 MGCT03的封装尺寸	1.9 UHF调频 (FM) /调幅 (AM) 发射器MC13175/13176
1.9.1	1.9.2 MC13175/13176简介	1.9.2 MC13175/13176主要性能指标
1.9.3 MC13175/13176的芯片封装与引脚	1.9.4 MC13175/13176的内部结构与工作原理	1.9.5 MC13175/13176应用电路设计
功能	1.9.6 MC13175/13176的封装尺寸	1.10 902 ~ 928 MHz I/Q调制发射器RF2942
1.10 902 ~ 928 MHz I/Q调制发射器RF2942	第2章 单片无线接收器IC
原理与应用	第3章 单片无线数据收发器IC原理与应用	参考文献

<<单片无线数据通信IC原理与应用>>

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>