第一图书网, tushu007.com

<<新编中国半导体器件数据手册(第3册)-->>

图书基本信息

书名：<<新编中国半导体器件数据手册(第3册)--半导体集成电路>>

13位ISBN编号：9787111060451

10位ISBN编号：7111060458

出版时间：1998-03

出版时间：机械工业出版社

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

内容概要

本手册共分3册，第1册包括半导体二极管和半导体光电子器件；第2册为半导体三极管；第3册包括半导体数字集成电路、半导体模拟集成电路和附录。

本手册全面介绍了各类半导体器件的名称、型号、技术参数，外形图。附录1半导体器件生产单位通信录中给出了360个半导体器件生产单位的名称、详细通信地址、邮政编码、电话号码和电报挂号等；附录2国内、国外型号对照，给出了可互换的国内、外型号约6万对。

本手册取材资料新、器件分类细、产品型号多、参数数据全，是机电设计人员、高校教学人员、电器维修人员、器件采购人员最实用的工具书。

书籍目录

目 录
前言
编写说明
第四部分 半导体数字集成电路
半导体数字集成电路参数符号意义
半导体数字集成电路型号－厂家索引
半导体数字集成电路参数数据表
1.门电路
1.1与门
1.2反相器
1.3或门
1.4与非门
1.5或非门
1.6与非/与（非）门）
1.7或/或非门
1.8或与/或与非门
1.9与或非门
1.10扩展器
1.11施密特门
1.12其它门电路
2.触发器
2.1R－S触发器
2.2锁存触发器
2.3D触发器
2.4J－K触发器
2.5单稳态触发器
2.6其它触发器
3.加法器/运算器
3.1半加器（异或门）
3.2加法器
3.3乘法器
3.4数字比较器
3.5奇偶校验器
3.6快速进位发生器
3.7功能发生器/算术运算器
4.计数器/分频器
4.1十进制计数器
4.2二进制计数器
4.3可变进制计数器
4.4计数－译码器
4.5分频器
5.译码器/编码器
5.1译码器
5.2译码/显示/驱动器
5.3其它译码器/驱动器

5.4码制变换器
5.5优先编码器
5.6其它编码器
6.一般接口电路
6.1电平转换电路
6.2数据选择器
6.3驱动器、线收发器
6.4A/D转换器、比较器
6.5摸拟开关
6.6读出放大器
7.寄存器
7.11～16位寄存器
7.24～8位移位寄存器
7.310～1024位移位寄存器
8.存储器
8.1只读存储器
8.2随机存取存储器
9.微型计算机
10.微处理器
11.微型计算机接口电路
11.1通用驱动器、收发器及其它通用接口
11.229014位位片机接口电路
11.34位机专用接口电路
11.48080/80858位机接口电路
11.5MC68008位机接口电路
11.68086NMOS16位机接口电路
11.780C86CMOS16位机接口电路
11.8LN77301NMOS专用16位机接口电路
12.专用及其它数字集成电路
12.1开关电路
12.2钟表电路
12.3定时器与时基电路
12.4电子琴电路
12.5杂类
第五部分 半导体模拟集成电路
半导体模拟集成电路参数符号意义
半导体模拟集成电路型号一厂家索引
半导体模拟集成电路参数数据表
1.运算放大器/差动放大器
1.1通用型运算放大器
1.2低功耗型运算放大器
1.3高精度低漂移型运算放大器
1.4高速型运算放大器
1.5高输入阻抗型运算放大器
1.6宽频带型运算放大器
1.7多元型运算放大器
1.8差动放大器

1.9其它
2.音频/中频/高频放大器
2.1音频功率放大器
2.2音频前置放大器
2.3中频放大器
2.4超高频低噪声宽带放大器
3.集成稳压电源
3.1三端固定正电压集成稳压器
3.2三端可调正电压集成稳压器
3.3多端可调正电压集成稳压器
3.4三端固定负电压集成稳压器
3.5三端可调负电压集成稳压器
3.6多端可调负电压集成稳压器
3.7多端固定正电压集成稳压器
3.8固定及跟踪式正负输出集成稳压器
3.9专用集成稳压源及其它
4.电压比较器/读出放大器
4.1电压比较器
4.2读出放大器
5.A/D转换器
6.D/A转换器
7.专用模拟电路及其它模拟电路
7.1变换器电路
7.2时基电路
7.3电视机电路
7.4音响电路
7.5电平显示驱动电路
7.6电子琴电路
7.7开关电源控制电路
7.8电话机、钟表电路
7.9照相机、传感器电路
7.10录像机电路
7.11模拟信号调节电路
7.12差分对管与阵列
7.13其它
8.微波电路
数字和模拟集成电路外形或管脚图
附录
附录1半导体器件生产单位通信录
附录2国外与国产半导体器件型号对照表

第一图书网, tushu007.com
<<新编中国半导体器件数据手册(第3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