

图书基本信息

书名：<<新编中国半导体器件数据手册(第1册)--半导体二极管和半导体光电机子器件>>

13位ISBN编号：9787111060437

10位ISBN编号：7111060431

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的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

第一部分 半导体二极管

半导体二极管参数符号意义

半导体二极管型号厂家索引

半导体二极管参数数据表

1.整流二极管

2.高频整流二极管(包括阻尼、升压管)

3.组合整流器

4.硅整流堆

5.稳压二极管

6.恒流二极管

7.混频二极管

8.检波二极管

9.微波检波二极管

10.双基极二极管

11.开关二极管

12.PIN二极管

13.变容二极管

14.阶跃二极管

15.隧道二极管

16.崩越二极管

17.耿氏二极管

18.硅瞬变电压抑制二极管

19.快恢复二极管

20.混合类二极管

(二极管外形图见第二部分目录)

第二部分 半导体光电子器件

半导体光电子器件参数符号意义

半导体光电子器件型号厂家索引

半导体光电子器件参数数据表

1.发射器件

1.1发光二极管(包括阵列式)

1.2平面发光显示器

1.3LED像素管

1.4红外发光二极管(包括阵列式)

1.5半导体激光器(包括阵列式)

2.光敏器件

2.1光敏二极管(包括阵列式)

2.2光敏三极管和达林顿管

2.3光伏电池(太阳能电池)

2.4光控晶闸管

3.光耦合器

4.数码显示器

4.1LED数码显示器

4.2CMOS - LED光电组合显示器

5.特殊器件

5.1CCD摄像传感器

5.2荷重、加速度、压力传感器

5.3力敏器件

5.4磁敏三极管

5.5霍尔器件

5.6其他光电器件

5.7杂类

二极管、光电子器件外形图

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>