

<<数据转换器选型手册>>

图书基本信息

书名：<<数据转换器选型手册>>

13位ISBN编号：9787560616827

10位ISBN编号：7560616828

出版时间：2006-10

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：《中国电子设计工程丛书》编辑办公室 编

页数：336

字数：502000

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>

<<数据转换器选型手册>>

内容概要

本手册为《中国电子设计工程丛书》的“元器件选型手册”系列丛书的组成部分，主要介绍在电子产品设计中广为应用的ADC、DAC和编解码器等数据转换器的选型。

第1章是数据转换器热点产品简介，向读者推荐一些普遍采用的、成熟的数据转换器产品，以便设计人员在产品设计时能够选择到质量、采购周期和价格都比较满意的器件。

第2章是数据转换器选型参数表，把各公司的数据转换器进行归纳，并以产品型号为序列出了转换器的主要参数，便于读者选型。

第3章是一些资深设计人员在选择数据转换器时的经验介绍。

第4章世界主要的数据转换器生产厂家2005年度的新产品清单，便于读者及时了解最新的技术动态。同时，为方便读者购买需要的产品，手册还给出了元器件生产厂家和经销商的联系方式及交货周期等，介绍了部分企业的样品免费申领方法，列出了一些免费提供的杂志、数据手册、数据CD的清单和申请办法。

本书内容丰富，资料翔实，实用性强，可作为电子产品设计人员的参考书或工具书，也可作为高年级大学生、研究生的学习参考书。

<<数据转换器选型手册>>

书籍目录

第1章 数据转换器热点产品 1.1 IT公司数据转换器热点产品 1.2 ADI公司数据转换器热点产品 1.3
Chrontel公司数据转换器热点产品 1.4 Intersil公司数据转换器热点产品 1.5 凌特公司数据转换器热点产
品 1.6 MAXIM公司数据转换器热点产品 1.7 国家半导体公司数据转换器热点产品第2章 数据转换器选
型参数表 2.1 TI (德州仪器) 公司 2.2 A/D转换器 2.3 D/A转换器 2.4 编解码器第3章 数据转换器的选择
和应用 3.1 逐次逼近ADC 3.2 性能最大化 - 转换器 3.3 缓冲器的选择 3.4 多ADC系统的基准源设计
3.5 数据转换系统放大器的选择 3.6 数模转换器的选择第4章 2005年度新品速览 4.1 新产品通报 4.2 2005
年度数据转换器新产品第5章 知名半导体厂商简介 5.1 ADI (美国模拟器件) 公司 5.2 Atmel公司 5.3
Fairchild (飞兆) 公司 5.4 Freescale (飞思卡尔) 公司附录 知名经销商简介

<<数据转换器选型手册>>

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>