

<<跟爱因迪生学电子元器件>>

图书基本信息

书名：<<跟爱因迪生学电子元器件>>

13位ISBN编号：9787121150760

10位ISBN编号：712115076X

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：爱因迪生

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>

<<跟爱因迪生学电子元器件>>

前言

本书以电子元器件采购人员和电子元器件销售人员为主要读者对象，介绍的知识都是采购、销售人员最需要掌握的关键知识，对于与之相关性不强、过于专业和深奥的知识，本书一笔带过或不作介绍。

对于一些过时的和不符合实际的知识，本书不作介绍。

本书介绍的元器件种类都是实际工作中真正最常用的元器件种类。

本书介绍的元器件的种类和型号都是经过作者确认没有过时、未被淘汰的种类和型号。

本书中的元器件的规格参数等数据都是以主流品牌中的实际数据为主，所以这些数据均为最新、最权威的数据。

本书所举例的主流品牌，主要是一些典型的或比较活跃的主流品牌，目的是使读者对这些行业有个大致了解。

虽然本书介绍的品牌已经比较丰富了，但是并未穷举所有的品牌，如果了解这些行业的全面的情况，可以查阅更多资料。

本书介绍的品牌及其网址都是经过作者确认过的有效品牌和网址。

本书介绍的主流元器件品牌商标也是作者直接从厂家网站上获取的。

以上相关资料，除非在写书的过程中（2010年开始）资料就发生了变化，否则都是最新的而且经过确认的资料。

针对连接器知识、半导体封装知识现有的书和网上资料中介绍得很少，或者错误、漏洞太多的情况，本书作者专门花费大量精力进行梳理，比较科学地介绍了这些非常必要的知识。

另外，本书还介绍了大量的、来源于实战一线的电子元器件相关知识。

<<跟爱因迪生学电子元器件>>

内容概要

《跟爱因迪生学电子元器件》作者爱因迪生多年工作在电子企业第一线，全书立足于实际工作经验，讲解了电子企业中最常用、最关键的电子元器件知识，重点介绍了十类最常用元器件的分类、外观、规格、主流厂家、厂家命名和通用规格描述等内容，最后的伪劣元器件鉴别攻略定会给读者带来有益的帮助。

《跟爱因迪生学电子元器件》主要面向电子元器件的采购人员、销售人员、刚入门的电子技术人员等，对电子行业相关的从业人员及大中专院校的学生也有较大的参考价值。

<<跟爱因迪生学电子元器件>>

书籍目录

第1章 电子元器件概述

1.1 电子元器件相关知识

1.1.1 科学计数法与国际单位词头

1.1.2 导体、绝缘体、半导体、半导体器件

1.1.3 E数系和R数系

1.1.4 元器件的精度

1.1.5 元件、器件、元器件、零件

1.1.6 有源/无源器件、主动/被动元件

1.1.7 安规元器件与安规认证

1.1.8 表面安装元器件、表面安装技术

1.1.9 RoHS指令、无铅元器件

1.1.10 元器件的ESD、MSD

1.1.11 相关网站、展会、杂志

1.1.12 搜索引擎

1.1.13 供应商分类（按渠道分）

1.1.14 BOM表、物料编码、ERP

1.1.15 元器件的参数、规格、型号

1.1.16 数据表、规格书、承认书

1.1.17 最小包装数

1.1.18 IQC、SQE

1.2 常用电子元器件的分类

1.3 知识链接

1.3.1 元器件在电路图中的字母表示

1.3.2 元器件的质量等级

1.3.3 元器件的降额使用

1.3.4 失效分析与DPA

第2章 电阻器

第3章 电位器

第4章 电容器

第5章 电感器

第6章 连接器

第7章 半导体器件基础知识

第8章 二极管

第9章 三极管

第10章 MOS管

第11章 IC（集成电路）

第12章 发光二极管（LED）

第13章 元器件主流品牌商标简介

第14章 伪劣元器件鉴别攻略

缩略语

<<跟爱因迪生学电子元器件>>

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>