第一图书网, tushu007.com

<<电源集成电路必备宝典>>

图书基本信息

书名：<<电源集成电路必备宝典>>

13位ISBN编号：9787111221487

10位ISBN编号：7111221486

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：阳鸿钧

页数：734

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

本书全面、系统地对诸多电子产品，特别是家用电器、办公电器的电源集成电路进行了实际应用知识的讲述。

本书从主要特点、引脚功能、引脚符号、引脚参考电阻值以及引脚解说，相近集成电路的差异，电源集成电路的代换等几方面全方位地对电源集成电路进行精讲，并提供了电路检修与电路分析时必须具备的资料。

本书几乎适用所有电子产品检修人员、电路分析人员参考，适合创业与创收、学习与工作、业余与专业等多层次人员使用。

<<电源集成电路必备宝典>>

书籍目录

前言第1章 电源电路概述 1.1 电源电路图 1.1.1 设计电源电路 1.1.2 检修与应用电源电路 1.2 电源印制板图 1.2.1 设计电源电路 1.2.2 检修电源电路 1.3 安全第2章 主要电源集成电路 2.1 主要电源集成电路备查表 2.1.1 数字类 2.1.2 A类 2.1.3 B类 2.1.4 C类 2.1.5 D类 2.1.6 E类 2.1.7 F类 2.1.8 C类 2.1.9 H类 2.1.10 I类 2.1.11 J类 2.1.12 K类 2.1.13 L类 2.1.14 M类 2.1.15 N类 2.1.16 O类 2.1.17 P类 2.1.18 Q类 2.1.19 R类 2.1.20 S类 2.1.21 T类 2.1.22 U类 2.1.23 V类 2.1.24 W类 2.1.25 X类 2.1.26 类 2.2 电源集成电路实用表 2.2.1 电源稳压的分类 2.2.2 电源集成电路的种类 2.2.3 电源集成电路内部基准电压源或者集成化的基准电压源的类型与特性比较 2.2.4 基准电压源参数 2.2.5 线性稳压集成电路的分类 2.2.6 DC／DE变换电源集成电路的种类与特点 2.2.7 部分PWM+PFC集成电路对比 2.2.8 部分功率因数校正集成电路概述 2.2.9 显示器高压电源电路采用的集成电路的一些应用特点及规律 2.2.10 其他电源集成电路精讲 2.3 系列集成电路速查表 2.3.1 同类系列集成电路速查 2.3.2 具体系列集成电路速查 2.3.3 代换表 2.4 新型部分电源集成电路概述第3章 电源集成电路应用附图 3.1 DPA423G应用电路 3.2 L6560应用电路 3.3 LTl074、LTl076应用电路 3.4 MAX668应用电路 3.5 TOP414G应用电路

编辑推荐

《电源集成电路必备宝典》倾情奉献了：约2000个电源集成电路的相关知识，十几类易混电源集成电路的差异表，重要电源集成电路引脚的参考电阴、电流及电压，部分电源集成电路的新型应用电路，部分电源集成电路的代换速查表。

第一图书网, tushu007.com

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