

<<新型电源集成电路应用手册>>

图书基本信息

书名：<<新型电源集成电路应用手册>>

13位ISBN编号：9787121022517

10位ISBN编号：7121022516

出版时间：2006-4

出版时间：第1版(2006年4月1日)

作者：赵广林

页数：673

字数：1101

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>

<<新型电源集成电路应用手册>>

内容概要

本书主要介绍目前在我国常用的IR(国际整流器公司)、TI(德州仪器公司)、Philips(飞利浦)、Rohm(罗姆)、Sanken(山肯)、Torex(特瑞仕)、OSE MI(安森美半导体)、Maxim(美信)、Microchip(微芯科技公司)、Linear Technology(凌特)、Fairchild(飞兆半导体)等国内外公司生产的新型电源集成电路的主要特点、引脚功能、内部拓扑电路、应用电路及应用注意事项,包含了DC—DC电路、低压差线性稳压电路、基准电压源、AC-DC电路、功率因数校正电路、镇流器控制电路、充电控制电路等新型电源集成电路的应用资料。

本书题材新颖实用、数据准确、文字通俗,具有很高的实用价值,可供电子技术工程设计人员、电子技术爱好者、元器件经销商参考。

<<新型电源集成电路应用手册>>

书籍目录

第1章 DC—DC电源转换器 / 基准电压源 1.1 DC—DC电源转换器 1.低噪声电荷泵DC—DC电源转换器AAT3113 / AAT3114 2.低功耗开关型DC—DC电源转换器ADP3000 3.高效3A开关稳压器AP1501 4.高效率无电感DC—DC电源转换器FAN5660 5.小功率极性反转电源转换器ICL7660 6.高效率DC—DC电源转换控制器IRI-J3037 7.高性能降压式DC—DC电源转换器ISL65420 8.单片降压式开关稳压器L4960 9.大功率开关稳压器L4970A 10.1.5A降压式开关稳压器L4971— 11.2A高效率单片开关稳压器LA978 12.1A高效率升压降压式DC—DC电源转换器L5970 13.1.5A降压式DC—DC电源转换器LMI572 14.高效率1A降压单片开关稳压器LM1575 / LM2575 / LM2575t 15.3A降压单片开关稳压器LM2576 / LM2576HV 16.可调升压开关稳压器LM2577 17.3A降压开关稳压器LM2596 18.高效率5A开关稳压器LM2678 19.升压式DC—DC电源转换器LM2703 / LM2704 20.电流模式升压式电源转换器LM2733 21.低噪声升压式电源转换器LM2750 22.小型75V降压式稳压器LM5007 23.低功耗升压式DC—DC电源转换器LT1073 24.升压式DC—DC电源转换器LT1615 25.隔离式开关稳压器LT1725 26.低功耗升压电荷泵LT1751 27.大电流高频降压式DC—DC电源转换器LT1765 28.大电流升压转换器LT1935 29.高效升压式电荷泵LT1937 30.高压输入降压式电源转换器LT1956 31.1.5A升压式电源转换器LT1961 32.高压升压式电源转换器LT3433 33.单片3A升压式DC—Dc电源转换器LT3436 34.通用升压式DC—DC电源转换器LT3460 35.高效率低功耗升压式电源转换器LT3464第2章 AC-DC转换器及控制器第3章 功率因数校正控制/节能灯电源控制器第4章 充电控制器

<<新型电源集成电路应用手册>>

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>