

<<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L4971一 11.2A高效率单片开关稳压器LA978 12.1A高效率升压僻压式DC—DC电源转换器L5970 13.1.5A降压式DC—DC电源转换器LM1572 14.高效率1A降压单片开关稳压器LM1575／LM2575／LM2575tIV 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.低功耗升僻压式DC—DC电源转换器LT1073 24.升压式DC—DC电源转换器LTl615 25.隔离式开关稳压器LT1725 26.低功耗升压电荷泵LTl751 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LTl935 29.高效升压式电荷泵LTl937 30.高压输入降压式电源转换器LTl956 31.1.5A升压式电源转换器LTl961 32.高压升僻压式电源转换器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>