第一图书网, tushu007.com

<<集成稳压器使用指南与应用电路>>

图书基本信息

书名：<<集成稳压器使用指南与应用电路>>

13位ISBN编号：9787560612201

10位ISBN编号：7560612202

出版时间：2003-5

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王水平,刘畅生,王亚民,王家荣

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

全书共分两大章，把集成稳压器分为线性集成稳压器和开关集成稳压器两大类。
线性集成稳压器又可分为低压差和一般压差集成稳压器；开关集成稳压器也可分为降压型、升压型和输入与输出极性相反型稳压器。
在低压差集成稳压器这一类中，又收编了一些可以构成低压差集成稳压器的控制器。
书中除介绍了这些集成稳压器的电参数、管脚引线、外形封装、内部原理框图和典型应用以外，还给出了各种各样的实用电路。
　本书既可供电子工程技术人员，电源技术研究和应用技术人员，仪器、仪表和计算机测控技术人员，大专院校师生以及电子技术业余爱好者参考，也可以作为电源产品生产厂家技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章 线性集成稳压器 第1节 低压差线性集成稳压器 1.1.1 MIC5230 1.1.2 MIC5203 1.1.3 MIC5200 1.1.4 MIC5202 1.1.5 LP2950/LP2951 1.1.6 MIC2950/MIC2951 1.1.7 MIC5205 1.1.8 MIC5206 1.1.9 MIC5207 1.1.10 MIC5201 1.1.11 MIC2954 1.1.12 MIC2920A/MIC29201/MIC29202/MIC29203/MIC29204 1.1.13 MIC2937A/MIC29371/MIC29372/MIC29373 1.1.14 MIC2940A/MIC2941A 1.1.15 MIC29150/MIC29300/MIC29500/MIC29750 1.1.16 MIC29310/MIC29312 1.1.17 MIC29510/MIC29512 1.1.18 MIC29710/MIC29712 第2节 低压差线性稳压器控制器 1.2.1 MIC5156 1.2.2 MIC5157 1.2.3 MIC5158 第3节 一般压差线性集成稳压器 1.3.1 正集成稳压器 1.3.1.1 LWY8正集成稳压器 1.3.1.2 LWY14三端固定输出正集成稳压器 1.3.1.3 W723正集成稳压器 1.3.1.4 W78L××/W78M××/W78H××三端固定输出正集成稳压器 1.3.1.5 LW78M30三端固定输出正集成稳压器 1.3.1.6 LW78A××系列三端固定输出正集成稳压器 1.3.1.7 LW78A40三端固定输出正集成稳压器 1.3.1.8 W317L/W317M/W317三端可调正集成稳压器 1.3.1.9 W150/W250/W350三端可调正集成稳压器 1.3.1.10 W138/W238/W338大电流输出三端可调正集成稳压器 1.3.1.11 W396/W496大电流输出三端可调正集成稳压器 1.3.1.12 WB724/WB718/WB715/WB712/WB705系列多端可调正集成稳压器 1.3.1.13 W611多端可调高精度正集成稳压器 1.3.2 负集成稳压器 1.3.2.1 LWY9负集成稳压器 1.3.2.2 W79L××/W79M××/W79××三端固定输出负集成稳压器 1.3.2.3 LW79M30三端固定输出负集成稳压器 1.3.2.4 LW79A××系列三端固定输出负集成稳压器 1.3.2.5 LW79A30三端固定输出负集成稳压器 1.3.2.6 W337L/W337M/W337三端可调负集成稳压器 1.3.2.7 W1511多端可调负集成稳压器 1.3.3 正负双集成稳压器 1.3.3.1 LW80L××系列固定输出正负双集成稳压器 1.3.3.2 LW80M××系列五端固定输出正负双集成稳压器 1.3.3.3 LW80A××系列五端固定输出正负双集成稳压器 1.3.3.4 LWY10正负双集成稳压器 第2章 开关集成稳压器 第1节 降压型开关集成稳压器 2.1.1 CW34063开关集成稳压器 2.1.2 CW4962/CW4960开关集成稳压器 2.1.3 W296开关集成稳压器 2.1.4 W497开关集成稳压器 2.1.5 L4970A系列开关集成稳压器 2.1.6 LM2576/LM2576HV系列开关集成稳压器 2.1.7 MAX750A/MAX758A电流型开关集成稳压器 2.1.8 MAX727/MAX728/MAX729系列开关集成稳压器 第2节 升压型开关集成稳压器 2.2.1 MAX641/MAX642/MAX643系列开关集成稳压器 2.2.2 MAX606/MAX607系列开关集成稳压器 2.2.3 MAX608开关集成稳压器 2.2.4 MAX848/MAX849系列开关集成稳压器 ……参考文献

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