

<<线性稳压器集成电路及应用>>

图书基本信息

书名：<<线性稳压器集成电路及应用>>

13位ISBN编号：9787560617503

10位ISBN编号：7560617506

出版时间：2006-11

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王水平 等编著

页数：360

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>

## <<线性稳压器集成电路及应用>>

### 内容概要

本书共收集了在实际中应用最多和应用最广泛的基准电压源集成电路近 80种，其中以Texas、Maxim和National公司的芯片为主。

书中除介绍它们的主要性能、管脚引线、外形封装、内部原理方框图和典型应用电路以外，还给出了各种各样的实用电路和应用电路拓扑。

在对这些基准电压源集成电路进行通用介绍的过程中，重点突出了对具有低电压、大电流和高输出电压精度这三个特性的基准电压源集成电路的介绍和应用。

本书既可作为电子工程技术人员，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的参考书，也可作为电源生产厂家技术开发人员和技术维修人员的参考资料。

## &lt;&lt;线性稳压器集成电路及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 1.2V / 1.225V基准电压源集成电路及应用 1.1 ICL8069 1.2 LM285-1.2/LM385-1.2/LM385B- 1.2 1.3 LM4041-1.2/LM4041-ADJ 1.4 LM113/LM313 1.5 LM4051 1.6 LT1004-1.2 1.7 MAX6006~MAX6009 1.8 MAX6061~MAX6067 1.9 MAX6120 1.10 MAX6520第2章 2.5V基准电压源集成电路及应用 2.1 LM236-2.5/LM336-2.5 2.2 LM285-2.5/LM385-2.5/LM385B-2.5 2.3 LM4040 2.4 LM4431 2.5 LT1004-2.5 2.6 LT1009 2.7 MX580 2.8 MAX6225/MAX6241/MAX6250 2.9 MAX6325/MAX6341/MAX6350 2.10 MAX6029 2.11 MAX6033 2.12 MAX6037第3章 5V / 3.3V基准电压源集成电路及应用 3.1 LM136-5.0/LM236-5.0/LM336-5.0 3.2 MAX675 3.3 MAX6330/MAX6331 3.4 REF02 3.5 LM199/LM299/LM399 3.6 LM329 3.7 ADP667 3.8 ADP3300 3.9 ADP3303 3.10 ADP3330 3.11 ADP3367 3.12 MAX6126 3.13 MAX6129 3.14 MAX6220 第4章 10V基准电压源集成电路及应用 4.1 LM4050 4.2 MX581 4.3 MX584 4.4 REF01 4.5 REF102 4.6 MAX6043 4.7 MAX6143 4.8 MAX6173~MAX6177第5章 低压差基准电压源集成电路及应用 5.1 MAX872/MAX874 5.2 MAX873/MAX875/MAX876 5.3 MAX6001~MAX6005 5.4 MAX6012/MAX6021/MAX6025,q~MAX6030/MAX6041/MAX6045/MAX6050.. 5.5 MAX6101~MAX6105 5.6 MAX6125/MAX6141/MAX6145/MAX6150/MAX6160 5.7 MAX6161~MAX6167 5.8 MAX6190~MAX6195/MAX6198 5.9 LM4120 5.10 LM4130 5.11 LM4140 5.12 REF2912/REF2920/REF2925/REF2930/REF2933/REF2940 5.13 REF3012/REF3020/REF3025/REF3030/REF3033/REF3040 5.14 REF3112/REF3120/REF3125/REF3130/REF3133/REF3140 5.15 REF3212/REF3220/REF3225/REF3230/REF3233/REF3240 5.16 ADP3333 5.17 ADP3335 5.18 MAX6018 5.19 MAX6023 第6章 可调试基准电压源集成电路及应用 6.1 LM185-ADJ/LM285-ADJ/LM385-ADJ 6.2 LM431 6.3 TL430 6.4 TIA31/TLA31A 6.5 TL1431 6.6 TLV431/TLV431A 6.7 LMV431/LMV431A/LMV431B 6.8 LM134/LM234/LM334 6.9 LM4121 6.10 ADP3331 6.11 ADP3334 6.12 ADP3336 6.13 DS4303 6.14 DS4305 参考文献

<<线性稳压器集成电路及应用>>

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>