

<<DC/DC变换器集成电路及应用>>

图书基本信息

书名：<<DC/DC变换器集成电路及应用>>

13位ISBN编号：9787560616001

10位ISBN编号：7560616003

出版时间：2006-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王水平

页数：403

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>

## <<DC/DC变换器集成电路及应用>>

### 内容概要

本书共收集了50种在实际应用中应用最多和最广泛的升压式DC/DC变换器集成电路芯片，其中以Texas和Maxim公司的芯片为重点。

书中除了介绍它们的电性能参数、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应用电路和应用电路拓扑。

在对这些升压式DC/DC变换器集成电路进行通用介绍的过程中，为了净化环境、净化电网、节约能源，也为了满足政府部门对电磁兼容等方面的要求，我们又重点突出了低电压、大电流和高转换效率方面的升压式DC/DC变换器集成电路的介绍和应用。

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爱好者参考使用，也可以作为电源生产厂家技术开发人员和产品维修人员的参考资料。

<<DC/DC变换器集成电路及应用>>

书籍目录

1 TPS6734 2 TPS601003 TPS60101 4 TPS60110 5 TPS60111 6 TPS60120/TPS60121/TPS60122/TPS601237  
TPS60130/TPS60131/TPS60132/TPS601338 MAX606/MAX6079 MAX60810 MAX61811 MAX62912  
MAX630/MAX419313 MAX631/MAX632/MAX63314 MAX641/MAX642/MAX64315 MAX668/MAX66916  
MAX68617 MAX731/MAX75218 MAX732/MAX73319 MAX734 20 MAX74221 MAX74322 MAX75123  
MAX75224 MAX756/MAX75725 MAX761/MAX76226 MAX662A27 MAX770/MAX771/MAX772/MAX773 28  
MAX848/MAX84929 MAX856/MAX857/MAX858/MAX85930 MAX866/MAX86731 MAX160532 MAX160633  
MAX1620/MAX162134 MAX1642/MAX164335 MAX1674/MAX1675/MAX167636 MAX167737 MAX1678 38  
MAX1687/MAX168839 MAX169840 MAX1700/MAX170141 MAX1703 42 MAX1705/MAX170643  
MAX170944 MAX174845 MAX176346 MAX1771 47 MAX177948 MAX1790 49 UCC1941-1/2/3  
、 UCC2941-1/2/3、 UCC3941-1/2/3 50 UCC2941-3/5/ADJ、 UCC3941-3/5/ADJ 参考文献

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>