

<<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：9787560616629

10位ISBN编号：7560616623

出版时间：2006-7

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：王水平编著

页数：438

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

本书共收集了在实际工程中应用最多最广泛的混合式DC/DC变换器集成电路30余种，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。

在对这些混合式DC/DC变换器集成电路进行介绍的过程中，针对净化环境、净化电网、节约能源，以及满足政府部门对电磁兼容等方面的要求，重点突出了低电压、大电流和高转换效率这三个方面的混合式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业余爱好者参考使用，也可以作为电源产品生产厂家技术开发人员和技术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

第1章 单路输出混合式DC/DC变换器集成电路及应用 1.1 MAX710/MAX711 1.2 MAX753/MAX754 1.3
MAX1672 1.4 MAX1729 1.5 MAX1804 1.6 MAX5911/MAX5912 1.7
UCC2941-3-5-ADJ/UCC3941-3-5-ADJ 1.8 TL499A 1.9 UCC29421/2、UCC39421/2 1.10 UC2577-12/15
1.11 UC2577-ADJ 第2章 多路输出混合式DC/DC变换器集成电路及应用 2.1 MAX680/MAX681 2.2
MAX685 2.3 MAX717 ~ MAX721 2.4 MAX722/MAX723 2.5 MAX768 2.6 MAX769 2.7 MAX782 2.8
MAX783 2.9 MAX786 2.10 MAX847 2.11 MAX863 2.12 MAX864 2.13 MAX865 2.14 MAX1565 2.15
MAX1566/MAX1567 2.16 MAX1584/MAX1585 2.17 MAX1630/MAX1635 2.18 MAX1664 2.19 MAX1715
2.20 MAX1798/MAX1799 2.21 MAX5072 2.22 MAX5073 2.23 TPS2043/TPS2053 2.24
TPS61130/TPS61131/TPS61132 2.25 TPS65100/TPS65105 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>