

<<电源模块选型指南>>

图书基本信息

书名：<<电源模块选型指南>>

13位ISBN编号：9787535732897

10位ISBN编号：7535732895

出版时间：2001-10-01

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：王鸿麟

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>

<<电源模块选型指南>>

内容概要

本书详细介绍了DC-DC变换器模块，AC-DC整流、功率因数校正和稳压模块，DC-AC铃流发生器模块，滤波器模块和防浪涌防雷击模块的基本工作原理、应用技术和选型方法，介绍了电源模块的散热、测试方法，还介绍了各类电源模块内采用的专用元器件，比如，平面变压器和电陶瓷变压器等。本书适用于所有电子产品的设计师，他们可以从书中选择最适当的电源模块，也适用于电源模块的设计师，他们可以从本书中学到最先进电源模块的设计生产技术，本书可供广大电子爱好者作学习参考书。

<<电源模块选型指南>>

书籍目录

第1章 DC-DC变换器模块应用与选型

1.1 Vicor DC-DC变换器模块应用与选型

1.2 Vicor Bat Mod(TM)电池充电器模块

.....

第2章 AC-DC模块应用与选型

2.1 Vicor VI-AIM(TM)交流输入整流模块

2.2 Vicor VI-ARM(TM)自动转换整流方式的整流模块应用

.....

第3章 DC-AC铃流发生器模块应用

3.1 UCC3750组成的高频正弦波铃流发生器基本工作原理

3.2 HG30-RNG系列正弦波铃流发生器模块应用

.....

第4章 滤波与防浪涌、防雷保护模块应用

4.1 VI-IAM(TM)/MI-IAM(TM)输入衰减器模块应用

4.2 VI-RAM(TM)/MI-RAM(TM)直流输出纹波衰减器模块

.....

第5章 电源模块散热、测试及专用元器件

5.1 Vicor电源模块散热技术

5.2 PH和PF系列模块的散热设计流程

.....

<<电源模块选型指南>>

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>