

图书基本信息

书名：<<PWM控制与驱动器使用指南及应用电路>>

13位ISBN编号：9787560615066

10位ISBN编号：7560615066

出版时间：2005-5

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：王水平,周培志,张耀进,宣宗强,于建国,王战国

页数：402

字数：611000

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>

<<PWM控制与驱动器使用指南及应用电路>>

内容概要

本书共分为3章，收集了在实际应用中应用最多、最广泛的下弦波脉宽调制器（SPWM）、功率因数校正控制器（PFC）和复合功率模块（IGBT）控制与驱动器等30余种，其中以PFC作为重点。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。

书籍目录

第1章 正弦波脉宽调制器 1.1 HEF4752V 1.2 SA868/9 1.3 SA828 1.4 SAxXX系列SPWM芯片间的差别
第2章 功率因数校正控制器 2.1 UCC1817/18、UCC2817/18、UCC3817/18 2.2
UC1852/UC2852/UC3852 2.3 UC1853/UC2853/UC3853 2.4 UC1854/UC2854/UC3854 2.5 UC1854A/B
、UC2854A/B、UC3854A/B 2.6 UC1855A/B、UC2855A/B、UC3855A/B 2.7
UCC1857/UCC2857/UCC3857 2.8 UCC1858/UCC2858/UCC3858 2.9 UCC18500/1/2/3
、UCC28500/1/2/3、UCC38500/1/2/3 2.10 UCC28510/11/12/13 2.11 UCC28514/15/16/17 2.12
UCC28050/1、UCC38050/1 2.13 MC33260 2.14 MC33262/MC34262 2.15 MC33368 2.16 NCPI650
2.17 NCPI651 2.18 MSC60028/ASC60028 第3章 IGBT专用控制与驱动器 3.1 IGBT简介 3.2
EXB840/EXB841 3.3 EXB850/EXB851 3.4 M57959AL/M57959L 3.5 M57962AL/M57962L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>