

<<循序渐进Power Flex变频器>>

图书基本信息

书名：<<循序渐进Power Flex变频器>>

13位ISBN编号：9787111203766

10位ISBN编号：7111203763

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：钱晓龙

页数：305

字数：484000

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>

## <<循序渐进Power Flex变频器>>

### 内容概要

本书结合罗克韦尔自动化公司的PowerFlex系列变频器产品，将有关动手操作类实训指导资料编辑成教材。

书中对变频调速只做简单的介绍，尽量做到言简意赅、通俗易懂。

更多的篇幅是通过选出的实验实例来说明产品的使用方法和功能特点。

本书以PowerFlex系列变频器的DEMO实验箱为对象，设计出有针对性的实验题目。

力求通过一个个生动的实验例子，采取循序渐进的手段，教会读者一步一步地学会对各种变频器的参数设置和使用。

本书立足于教会从事自动化专业的工程技术人员和自动化专业的学生对当前最先进的变频设备的使用。

本书可供变频器使用人员阅读。

同时可作为各高校变频调速的教学实验参考书和罗克韦尔自动化公司的高级培训教材。

## &lt;&lt;循序渐进Power Flex变频器&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 变频器的介绍 1.1 交流调速系统简介 1.2 变频器的工作原理 1.3 变频器的控制方式 1.4 变频器的容量选择 1.5 变频电动机的选择 1.6 变频器的外围设备第2章 变频器的控制方式 2.1 U/f 控制方式 2.2 矢量控制方式第3章 PowerFlex 4系列变频器实验 3.1 PowerFlex 4系列变频器简介 3.2 PowerFlex 40变频器的应用 3.3 PowerFlex 400变频器的应用 3.4 PowerFlex 4变频器的应用第4章 PowerFlex 70变频器 4.1 PowerFlex 70变频器简介 4.2 PowerFlex 70变频器的应用第5章 PowerFlex 700变频器 5.1 PowerFlex 700变频器的介绍 5.2 PowerFlex 700变频器的I/O端子接线 5.3 PowerFlex 700变频器的内置键盘操作 5.4 PowerFlex 700变频器的速度曲线功能 5.5 PowerFlex 700变频器的位置控制功能 5.6 PowerFlex 700变频器数字量输出屏蔽 5.7 PowerFlex 700变频器的高电平数字量输入 5.8 PowerFlex 700变频器的动态用户设置 5.9 PowerFlex 700H变频器的硬件特点第6章 PowerFlex 700S Phase 变频器 6.1 PowerFlex 700S Phase 变频器介绍 6.2 PowerFlex 700S Phase 变频器的端子 6.3 PowerFlex 700S Phase 变频器的内置键盘操作 6.4 PowerFlex 700S Phase 变频器的Startup 6.5 PowerFlex 700S Phase 变频器的点到点的位置控制实验 6.6 PowerFlex 700S Phase 变频器的步序器实验 6.7 PowerFlex 700S Phase 变频器的齿轮比跟随实验 6.8 PowerFlex 700S Phase 变频器的齿轮比跟随SynchLink实验第7章 DriveLogix5730控制器 7.1 DriveLogix5730控制器特性介绍 7.2 配置DriveLogix5730的本地和远程I/O 7.3 配置DriveLogix5730直接控制变频器附录 附录A PowerFlex 4 / 40 / 400产品选型表 附录B AC200 ~ 240V、300 ~ 380V、600V变频器及配套件产品目录 附录C AC208 / 240V、380 / 480V、600 ~ 690V变频器及配套件产品目录 附录D 208 / 240V、380 ~ 480V、600 / 690V三相变频器、540 / 650V、810 / 932V直流输入变频器及配套产品目录参考文献

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>