第一图书网, tushu007.com

<<新型控制器、调速器与保护器应用>>

图书基本信息

书名：<<新型控制器、调速器与保护器应用手册>>

13位ISBN编号：9787111305569

10位ISBN编号：7111305566

出版时间：2010-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杨帮文 编

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

前言

党的十七大提出，“发展现代产业体系，大力推进信息化与工业化融合”，为我国新型工业化道路指明了方向。
随着两化融合的不断推进，我国工业化水平的全面提高，各类控制器、调速器和保护器的应用愈来愈广泛。
本书详细介绍了包括可编程序控制器——通过编程实现智能化的计算机控制、监控和遥控的功能；软起动器——通过软起动而达到人工或自动控制和保护的功能；断路器——它不但具有开关的功能，而且还起到控制和保护的双重作用，能在有载、无载及各种短路情况下完成规定的合分任务；继电器和接触器——它们是一种控制器件，只要通过少量的外围电子元器件，则能用于电路或电动机的切换控制，而且还可广泛用于交、直流电源控制中。
以上各种电气设备不仅起到人工或自动控制的作用，还具有短路、过载、断相和发生故障等情况下对设备（负载）进行保护的功能。

由于国内各类工业控制器和保护器制造厂家甚多，不同用户的要求千差万别，面对品种繁多的不同型号、不同规格、不同使用性能的控制器和保护器产品，如何合理选择，正确使用，将直接影响到整机的性能和可靠性。
为此，本书收集了国内外较为知名制造厂或民营企业新近推出的近百种规格的控制器和保护器主流产品的资料，以产品为主线，介绍其外形图、简介、型号说明、特点、应用范围、技术参数、外形尺寸、安装方式以及接线图等，有些产品还从理论上深入浅出，分析得较为透彻，以期为读者提供更多更好有益的帮助和参考。

本书资料翔实、内容新颖、图文并茂、查阅方便，适合工业自动化控制和保护领域的工程技术人员、所需厂商、经营户及其他相关的读者阅读使用，是一本具有较高实用价值的工具书。

在本书编写过程中，得到了相关生产厂商（见附录）的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢！

由于编者水平有限，书中难免存在不少错漏之处，望请广大读者批评指正。

内容概要

本手册收入了可编程序控制器、交流伺服电动机、驱动器、软起动器、断路器（含智能型）、接触器、继电器（含固体）、触发器模块及各种减速机等国内外19家厂商的上百种系列产品，较系统地介绍了这些产品的名称、型号、应用范围、特点、主要技术参数、特性曲线、接线图、外形及安装尺寸图供读者选用。

本手册可供企业选用产品时使用，也可供工程设计、生产、管理和供销人员参考。

书籍目录

前言 一、光洋可编程序控制器(PLC) 1．DL05系列PLC 2．DL06系列PLC 3．SN系列PLC 4．SM1系列PLC 5．SH1系列PLC 6．SZ系列PLC 7．SR-21D／DL350系列PLC 8．SU-5／6系列PLC 9．CL-02／04DS系列PLC 10．PC系列可编程序凸轮开关 二、富士可编程控制器(PLC) 1．单元产品系列 2．系统结构 3．单元产品规格 4．外部连接及端子排列 5．控制功能 6．编程语言 7．在线适配器 三、MINASA4全数字式交流伺服电动机与驱动器 1．伺服电动机与适配驱动器的配合参数 2．参数名称与默认值 3．通用型驱动器技术规格 4．脉冲型驱动器技术规格 5．接线图 6．外形及安装尺寸 四、富田感应伺服电动机 1．SF-80系列伺服电动机 2．SF-90系列伺服电动机 3．SF-100系列伺服电动机 4．SF-112系列伺服电动机 5．SF-132系列伺服电动机 6．SF-160系列伺服电动机 7．SF-180系列伺服电动机 8．SF-225系列伺服电动机 五、SEEDEAR电动机软起动器 1．Momei MS03E～25E微型系列软起动器 2．Momei MS11N～880N通用型系列软起动器 3．Momei MS160V2．3～6000V13．8中高压型系列软起动器 六、ViaQ软起动器 1．软起动器功能 2．工作模式 3．选型方案 4．安装与使用环境 七、惠丰软起动器 1．软起动器功能 2．典型应用 八、和平电气软起动器 1．HPS2E03-25系列软起动器(常规) 2．HPS2S18／30—300／515系列软起动器(常规) 3．HPS2D75～840(常规)和HPS2DH30～720(重载)系列软起动器 4．HPS2DN15～840系列软起动器(常规和重载) 5．HPMV-DN系列中、高压固态软起动器(1～15kV) 九、LG空气断路器 1．功能与结构 2．操作与储能方式 3．辅助装置 4．智能脱扣器设定(OCR-Ⅲ) 5．智能脱扣器动作特性 6．特性曲线 7．附件 8．电源自动转换系统(ATS) 9．控制电路 10．外形及安装尺寸 十、精益断路器 1．HA系列智能型万能式断路器 2．HM3系列塑料外壳式断路器 十一、罗氏断路器 1．DZ47-63小型断路器 2．DZA7-100H小型断路器 3．DZ47LE-63型漏电断路器 4．DZ47LE-100H型漏电断路器 5．DZ15LE-100B／40／100型三相断路器 6．DZ15LE-250／600型三相断路器 7．CDM10LE-100／250／600型三相断路器 8．LBK-16-60型漏电断路器 十二、斯瑞克继电器与接触器 1．HH52P～54P型继电器 2．JQX-13F型继电器 3．MK2P／3P、JQX-10F型继电器 4．JQX-60F型继电器 5．JQx-59F／1Z、63F／32Z、80F／1Z继电器 6．RSSR-AA型继电器 7．AH3-口型时间继电器 8．H3Y-口(ST6P)型时间继电器 9．ST3PA／C型多段式时间继电器 10．H3BA型多段时间继电器 11．IMSS型多段式时间继电器 12．DZA7-63高分断小型断路器 13．CJX2(LC1)系列交流接触器 14．CJX2-N(LC2-D)系列机械联锁交流接触器 15．CJX2-K(LC1-K)系列交流接触器 16．P4(LA1)、SK4系列辅助触头组 17．CJX2-2(LP1-D)系列直流操作接触器 18．QCX2(LEl)系列电磁起动器 19．QJX2(LC3)系列星-三角转换起动器 十三、西子固体继电器 1．单相交流固体继电器(SSR) 2．三相交流固体继电器(SSR) 3．半波随机型固体继电器 4．单相移相触发器模块系列 5．R系列固体调压器 6．全隔离单相交流调压模块 7．全隔离单相桥式全控整流模块 8．全隔离三相交流调压模块 9．固体继电器三相移相触发器模块(SSR-3JK)及三相调压电路 10．三相移相触发器模块系列 11．电压负反馈模块 12．产品的分类与选择 13．器件的发热及散热器的选择 十四、欧特士减速器 1．RV系列蜗轮蜗杆减速器 2．双级RV系列蜗轮蜗杆减速器 十五、精华减速机 1．B、X系列摆线针轮减速机 2．WB系列微型摆线针轮减速机 3．W系列蜗轮蜗杆减速机 4．RV系列蜗轮蜗杆减速机 5．R系列斜齿轮硬齿面减速机 6．M系列斜齿轮硬齿面减速机 7．S系列斜齿轮-蜗轮减速机 8．ZQ、ZD、2L系列圆柱齿轮减速机 9．ZDY、ZLY、ZSY系列圆柱硬齿面齿轮减速机 10．DBY／K、DCY／K系列圆锥圆柱硬齿面齿轮减速机 11．YCT系列电磁调速电动机 12．MB系列无级变速机 附录 生产厂商名单

第一图书网, tushu007.com

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