第一图书网, tushu007.com

<<简明电动机技术手册>>

图书基本信息

书名：<<简明电动机技术手册>>

13位ISBN编号：9787538156805

10位ISBN编号：7538156801

出版时间：2010-2

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：辛长平 编

页数：397

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

内容概要

《简明电动机技术手册》的内容有三相异步电动机、同步电机、专用电动机、小功率单相异步电动机、直流电机、交流驱动微电机的结构、主要型号的技术数据和维修技术、电动机配电设备与配用导线的技术数据、电动机常用控制电路等。
在电气工程、电器设备的应用中，电动机的占有量占绝对的主导位置，如常用的三相异步电动机Y、JS、J、JO、JO2、J2、JR、YL、YK、YR等系列，我们在手册中将重点介绍，并提供准确的技术数据和配套使用的电气、控制电路的技术数据。

<<简明电动机技术手册>>

书籍目录

前言1 三相异步电动机　1.1 电动机的分类、代号及产品规格　1.1.1 电动机的分类、代号　1.1.2 电动机系列产品规格代号　1.2 常用三相异步电动机　1.2.1 常用三相异步电动机的产品特征与使用范围　1.2.2 常用三相异步电动机的安装结构和防护等级　1.2.3 三相异步电动机的基本结构　1.3 三相异步电动机的主要技术数据　1.3.1 Y系列三相异步电动机　1.3.2 YL系列大型三相异步电动机　1.3.3 YK系列大型三相异步电动机　1.3.4 YR系列三相绕线异步电动机　1.4 三相异步电动机的维修2 专用三相异步电动机　2.1 JSL、JRL系列立式水泵用三相异步电动机　2.2 深井泵电动机　2.2.1 YLB系列深井泵电动机　2.2.2 深井泵用三相异步电动机的常见故障及处理　2.2.3 YLB系列三相深井泵用异步电动机绕组的技术数据　2.2.4 JLB、JLB2系列深井泵电动机　2.3 井用潜水三相异步电动机　2.3.1 YQS2系列井用（充水式）潜水三相异步电动机的结构及材料特点　2.3.2 YQS2系列井用（充水式）潜水电动机常见故障及处理　2.3.3 YQS2系列井用（充水式）潜水三相异步电动机的使用与维护　2.3.4 YQS2系列井用（充水式）潜水三相异步电动机绕组的技术数据　2.3.5 YQSY系列井用（充油式）潜水三相异步电动机常见故障处理及使用维修注意事项　2.3.6 YQSY系列井用（充油式）潜水三相异步电动机技术数据　2.4 防爆型三相异步电动机　2.4.1 YB系列防爆型电动机的结构特点　2.4.2 防爆电动机的常见故障及处理　2.4.3 使用和维修防爆电动机的注意事项　2.4.4 YB系列防爆型三相异步电动机绕组的技术数据　2.5 调速电动机　2.5.1 YTC、JTC、JXJ系列机械减速异步电动机　2.5.2 电磁调速异步电动机　2.5.3 三相交流换向器变速异步电动机3 单相异步电动机　3.1 单相异步电动机的技术特征与技术数据　3.1.1 单相异步电动机的技术特征　3.1.2 单相异步电动机的技术数据　3.2 单相异步电动机的启动元件与选择　3.3 单相异步电动机常见故障及处理4 驱动微型电动机　4.1 交流驱动微电机的规格代号　4.2 微型异步电动机的技术数据　4.3 专用微型电动机的技术数据5 三相同步电机　5.1 三相同步电机的特征和类型　5.2 三相同步电机的励磁系统　5.2.1 同步电动机的励磁系统　5.2.2 低压小型同步发电机的励磁系统　5.3 三相同步电机常见故障及处理　5.4 三相同步发电机的技术数据6 直流电机　6.1 直流电机的特性和基本结构　6.1.1 不同励磁方式的直流电动机与直流发电机的特性　6.1.2 直流电机的结构　6.1.3 直流电机铭牌数据的含义　6.2 直流电机常见故障的处理　6.3 直流电机的技术数据7 电动机启动器、保护设备及配用导线　7.1 电动机启动器　7.1.1 QZ73系列综合磁力启动器　7.1.2 QX3系列自动空气式Y／△启动器　7.1.3 QJ10系列自耦减压启动器　7.1.4 QJW6系列自耦减压启动器　7.1.5 XJ01系列自耦减压启动箱　7.1.6 XJ1系列低压启动控制箱　7.1.7 XQ01系列减压启动控制箱　7.1.8 XQP系列频敏启动控制箱　7.2 电动机保护设备及配用导线的技术数据8 电动机常用控制电路　8.1 可逆转换开关电路　8.2 手动Y-△启动器电路　8.3 QZ73系列综合启动器电路　8.4 限位控制电动机电路　8.5 按钮联锁正反转控制电路　8.6 电动机自动快速再启动电路　8.7 电动机间歇运行控制电路(一)　8.8 电动机间歇运行控制电路(二)　8.9 防止相间短路的正反转控制电路　8.10 用电流继电器控制机械扳手电路　8.11 用电弧联锁继电器延长转换时间的电动机正反转控制电路　8.12 由3个接触器组成的正反转控制电路　8.13 自动循环控制电路　8.14 单线远程正反转控制电路　8.15 单线远程启停控制电路　8.16 低压电源远控开关电路……附录参考文献

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