

<<电机绕组接线图册>>

图书基本信息

书名：<<电机绕组接线图册>>

13位ISBN编号：9787122056788

10位ISBN编号：7122056783

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：乔长君 编

页数：369

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>

<<电机绕组接线图册>>

前言

电机重绕的主要工作就是绕组的修理，而接线又是绕组修理的重要环节，绕组接线正确与否将直接关系到修理工作的成败。

表达绕组接线的方法有展开图、端部布线接线图、圆形简化接线图、圆形接线草图、平展式简化接线图等，这些方法中最能直接表达绕组内部接线关系的是绕组展开图。

我们根据国家统一设计电机绕组技术数据，采用展开图的绘制方法，绘制整理了一些国内在用电机的绕组展开图，形成了本图册。

本书具有以下特点：收集的接线图都来自于新系列中型以下电机的绕组统一设计数据，具有较强的实用性；例图覆盖Y系列以后节能型通用电机，可以称得上是电机接线图大全；将新系列电机的绕组主要技术数据收录于附录中，这样就可以根据电机的铭牌型号，查到该绕组的技术数据，然后根据绕组数据直接查到该绕组的接线图，使用起来更加方便快捷。

例如修理Y225M₂电机绕组，在附表12中先查到Y225M₂电机绕组数据，再按双层叠绕、2极、36槽、线圈节距13、支路数2就可查到该电机绕组的接线图。

真正实现了一书在手，修理无忧。

参加本书编写的有乔长君、李本胜、马天钊、张永吉、杨春林、王岩、乔丽。

本书在编写过程中，得到山西太原电机有限公司贾建平同志的大力支持，并提出了许多宝贵意见，在此深表谢意。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

<<电机绕组接线图册>>

内容概要

单相交流异步电机定子绕组展开图、三相交流电机定子绕组展开图、三相交流电机转子绕组展开图、单相串励电机绕组展开图及直流电机电枢绕组展开图。

囊括了新系列中型以下电机的全部接线图，使用目录检索方法，使查找更加快捷、准确，附表收集了新系列电机绕组技术数据，可以根据电机型号直接查到该绕组的接线图，本书既是电机检修的指导用书，也是电气工程技术人员的良好益友。

<<电机绕组接线图册>>

书籍目录

第1章 单相交流电机绕组展开图 1.1 单层链式绕组 1.1.1 4极16槽单层链式绕组展开图 1.1.2 6极24槽单层链式绕组展开图 1.1.3 14极28槽单层链式绕组展开图 1.1.4 16极32槽单层链式绕组展开图 1.1.5 18极36槽单层链式绕组展开图 1.2 单层同心式绕组 1.2.1 2极18槽单层同心式绕组展开图 1.2.2 4极24槽单层同心式绕组展开图 1.3 双层链式绕组 1.3.1 4极8槽双层链式绕组展开图 1.3.2 14极28槽双层链式绕组展开图 1.3.3 16极32槽双层链式绕组展开图 1.3.4 18极36槽双层链式绕组展开图 1.4 单双层混合绕组 1.4.1 2极12槽单双层混合绕组展开图 1.4.2 4极12槽单双层混合绕组展开图 1.4.3 4极24槽单双层混合绕组展开图之一 1.4.4 4极24槽单双层混合绕组展开图之二 1.5 单相正弦绕组 1.5.1 2极12槽3/3正弦绕组展开图 1.5.2 2极16槽3/3正弦绕组展开图 1.5.3 2极18槽4/4正弦绕组展开图 1.5.4 2极24槽4/2正弦绕组展开图 1.5.5 2极24槽4/4正弦绕组展开图 1.5.6 2极24槽5/3正弦绕组展开图 1.5.7 2极24槽5/4正弦绕组展开图 1.5.8 2极24槽5/5正弦绕组展开图 1.5.9 2极24槽6/4正弦绕组展开图 1.5.10 2极24槽6/5正弦绕组展开图 1.5.11 2极24槽6/6正弦绕组展开图 1.5.12 4极12槽2/1正弦绕组展开图 1.5.13 4极16槽2/2正弦绕组展开图 1.5.14 4极24槽2/2正弦绕组展开图 1.5.15 4极24槽3/2正弦绕组展开图 1.5.16 4极24槽3/3正弦绕组展开图 1.5.17 4极36槽4/2正弦绕组展开图 1.5.18 4极36槽4/3正弦绕组展开图 1.6 分布式罩极绕组 1.6.1 2极16槽分布式罩极绕组展开图 1.6.2 2极24槽分布式罩极绕组展开图 1.6.3 4极12槽分布式罩极绕组展开图 1.6.4 4极24槽分布式罩极绕组展开图之一 1.6.5 4极24槽分布式罩极绕组展开图之二

第2章 三相交流电机定子绕组展开图 第3章 三相交流电机转子绕组展开图 第4章 单相串励及直流电机绕组展开图 附录 参考文献

<<电机绕组接线图册>>

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>