

《图解电动机绕组嵌线技巧》

图书基本信息

书名 : 《图解电动机绕组嵌线技巧》

13位ISBN编号 : 9787121124464

10位ISBN编号 : 7121124467

出版时间 : 2011-1

出版社 : 电子工业出版社

页数 : 313

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《图解电动机绕组嵌线技巧》

内容概要

《图解电动机绕组嵌线技巧(全彩)》是结合电动机类图书的现状和读者的实际需要而编写的彩色图集，收录了300多个常见且具有代表性的电动机型号。内容包括三相电动机定子单层绕组、双层绕组、单双层混合绕组和双速绕组、三相电动机转子绕组、直流电动机和单相交流绕组的嵌线技巧。图例采用绕组的展开画法，绘制成彩色的绕组布接线图。每幅图还设计有绕组参数、嵌线顺序、嵌线步骤，同时在图上还增加了绕组的首、尾端位置，某一时刻的电流方向和所形成的磁极位置等多种实用信息。《图解电动机绕组嵌线技巧(全彩)》图文并茂、通俗易懂，是电动机维修人员不可多得的案头资料。可供电动机维修人员和机电工程技术人员参考阅读。

《图解电动机绕组嵌线技巧》

书籍目录

第1章 三相交流电动机定子单层绕组	1.1 单层链式绕组	1.1.1 12槽2极单层链式绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.2 12槽4极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.3 18槽6极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.4 24槽4极单层链式绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.5 24槽8极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.6 30槽10极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.7 36槽6极单层链式绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.8 36槽6极单层链式延边三角形绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.9 36槽6极单层链式绕组 ($y = 5, a = 2$)	1.1.10 36槽6极单层链式绕组 ($y = 5, a = 3$)	1.1.11 36槽12极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.12 42槽14极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.13 48槽4极单层链式绕组 ($y = 10, a = 1$)	1.1.14 48槽8极单层链式绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.15 48槽8极单层链式延边三角形绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.1.16 48槽8极单层链式绕组 ($y = 5, a = 2$)	1.1.17 48槽8极单层链式绕组 ($y = 5, a = 4$)	1.1.18 48槽16极单层链式绕组 ($y = 3, a = 1$)	1.1.19 60槽10极单层链式绕组 ($y = 5, a = 1$)	1.2 单层叠式绕组	1.2.1 24槽2极单层叠式绕组 ($y = 10, a = 1$)	1.2.2 24槽6极单层叠式绕组 ($y = 4, a = 1$)	1.2.3 36槽2极单层叠式绕组 ($y = 15, a = 1$)	1.2.4 36槽6极单层叠式绕组 ($y = 6, a = 1$)	1.2.5 48槽8极单层叠式绕组 ($y = 6, a = 1$)	1.2.6 48槽8极单层叠式绕组 ($y = 6, a = 2$)	1.2.7 48槽4极单层叠式绕组 ($y = 10, a = 2$)	1.3 单层同心式绕组	1.3.1 24槽2极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 1$)	1.3.2 24槽2极单层同心式延边三角形绕组 ($y = 11, 9, a = 1$)	1.3.3 24槽2极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 2$)	1.3.4 36槽2极单层同心式绕组 ($y = 17, 15, 13, a = 1$)	1.3.5 36槽2极单层同心式绕组 ($y = 17, 15, 13, a = 2$)	1.3.6 48槽4极单层同心式绕组 ($y = 7, 5, a = 1$)	1.3.7 48槽4极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 1$)	1.3.8 48槽4极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 2$)	1.3.9 48槽4极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 4$)	1.3.10 72槽8极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, 7, a = 2$)	1.4 单层交叉式绕组	1.4.1 18槽2极单层交叉式短等矩绕组 ($y = 7, 8, a = 1$)	1.4.2 18槽2极单层交叉式绕组 ($y = 8, 7, a = 1$)	1.4.3 18槽2极单层交叉式绕组 ($y = 9, a = 1$)	1.4.4 36槽4极单层交叉式绕组 ($y = 7, a = 1$)	1.4.5 36槽4极单层交叉式绕组 ($y = 8, 7, a = 1$)	1.4.6 36槽4极单层交叉式绕组 ($y = 8, 7, a = 2$)	1.4.7 36槽4极单层交叉式绕组 ($y = 9, a = 1$)	1.4.8 54槽6极单层交叉式绕组 ($y = 8, 7, a = 1$)	1.4.9 54槽6极单层交叉式绕组 ($y = 8, 7, a = 3$)	1.4.10 60槽8极单层交叉式绕组 ($y = 7, 8, a = 2$)	1.5 单层同心式绕组	1.5.1 12槽2极单层同心式绕组 ($y = 7, 5, a = 1$)	1.5.2 18槽2极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, 7, a = 1$)	1.5.3 24槽2极单层同心式绕组 ($y = 11, 10, a = 2$)	1.5.4 24槽4极单层同心式绕组 ($y = 7, 5, a = 1$)	1.5.5 36槽2极单层同心式绕组 ($y = 17, 15, 13, a = 1$)	1.5.6 48槽4极单层同心式绕组 ($y = 11, 9, a = 2$)	1.6 单层同心交叉式绕组	1.6.1 18槽4极单层同心交叉式绕组 ($y = 5, 3, a = 1$)	1.6.2 18槽4极单层同心交叉式绕组 ($y = 9, 7, a = 1$)	1.6.3 30槽2极单层同心交叉式绕组 ($y = 15, 13, 11, a = 1$)	1.6.4 30槽2极单层同心交叉式延边三角形绕组 ($y = 15, 13, 11, a = 1$)	1.6.5 30槽4极单层同心交叉式绕组 ($y = 9, 7, 5, a = 1$)	1.6.6 36槽4极单层交叉式延边三角形绕组 ($y = 7, 8, a = 1$)	第2章 三相交流电动机定子双层绕组	第3章 双速电动机绕组	第4章 三相交流电动机单双层混合绕组	第5章 三相交流电动机转子绕组	第6章 直流电动机绕组	第7章 单相交流电动机绕组
-------------------	------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	--------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------	---	--	---	--	--	--	---	---	---	---	-------------	---	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	---------------------------------------	--	--	---	-------------	--	--	--	--	--	---	---------------	--	--	--	---	---	---	-------------------	-------------	--------------------	-----------------	-------------	---------------

《图解电动机绕组嵌线技巧》

编辑推荐

《图解电动机绕组嵌线技巧（全彩）》是结合电动机类图书的现状和读者的实际需要而编写的彩色图集，收录了300多个常见且具有代表性的电动机型号。第1章主要介绍了三相交流电动机定子单层绕组布线和接线。第2章主要介绍了三相交流电动机定子双层绕组布线和接线。第3章主要介绍了三相电动机双速绕组布线和接线。第4章主要介绍了三相电动机单双层(混合)绕组布线和接线、第5章主要介绍了三相交流电动机转子绕组布线和接线。第6章主要介绍了直流电动机绕组布线和接线。第7章主要介绍了单相交流电动机绕组布线和接线。

《图解电动机绕组嵌线技巧》

精彩短评

- 1、这本书有个别地方是错的。误人子弟。
- 2、书中有严重的问题，缺页，页面重复现象，应该是出版社印刷，装订的问题。
- 3、我觉得拿他当本字典最合适，一个人不会看字典，关键时刻要查字典，彩色的，一目了然，电机维修必备。

《图解电动机绕组嵌线技巧》

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:www.tushu000.com