

<<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

出版时间：电子工业出版社

作者：孙雅欣 等主编

页数：313

字数：521000

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>

<<图解电动机绕组嵌线技巧>>

内容概要

本书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。

本书图文并茂、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>>

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>