

图书基本信息

书名：<<异步电动机绕组展开图端部视图和接线图图册>>

13位ISBN编号：9787547812921

10位ISBN编号：7547812929

出版时间：2012-10

出版时间：上海科学技术出版社

作者：谭趣攀 映行

页数：328

字数：520000

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

《异步电动机绕组展开图端部视图和接线图图册》(作者谭趣攀、谭影航)绘编了笼型三相异步电动机、绕线转子三相异步电动机、高效率三相异步电动机、变极多速三相异步电动机、潜水电泵用电动机及单相异步电动机的定子(或转子)绕组展开图、端部视图、圆形简化接线图,每种绕组都分别用三种图形从不同的角度,反映和表达了电动机绕组的结构型式和分布情况。

《异步电动机绕组展开图端部视图和接线图图册》具有以下特点:

1. 以图为主,图文并茂。

2. 三相绕组展开图,单层绕组是用黑白线条绘制,双层绕组是用彩色线条绘制,能反映绕组在铁心的分布和线圈的嵌放次序和连接情况,使维修人员阅读时比较简洁、清晰。

3. 采用了与电动机实物相接近的新颖画法——绕组端部视图,集展开图和圆形接线图为一体,具有较好的实用价值。

4. 圆形接线图表达每相绕组、每个线圈组的接线情况,使维修人员看懂每个线圈组的电流方向,便于维修人员对照图形进行接线。

5. 书中介绍各类绕组型式的结构特点、绕组参数、嵌线规律和顺序、接线要点、布线特点及实例应用等详细的技术数据和文字说明。

部分电动机绕组嵌线顺序表和该电动机的绕组图形是相互对应的。

读者可根据表中的顺序和对照该绕组的图形进行嵌线,方便使用。

6. 对于应用极少的绕组不做介绍。

本图册内容丰富、资料齐全,适合从事电机修理与制造的工程技术人员使用,也可作为电动机维修人员的工具书,还可供在校机电专业的师生参考。

书籍目录

第一章 电动机绕组图的阅读及画法

第二章 三相异步电动机绕组展开图、端部视图、接线图

第三章 单相异步电动机绕组展开图、端部视图和接线图

第四章 三相变极多速电动机绕组展开图、端部视图、圆形接线图、接线简图及端子接线

第五章 三相异步电动机绕线转子波形绕组展开图

第六章 部分电动机绕组嵌线顺序表

第七章 常用电动机铁心和线圈的技术数据

附录 异步电动机技术数据及绕组参数表

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>