

<<电机绕组接线图集>>

图书基本信息

书名：<<电机绕组接线图集>>

13位ISBN编号：9787801248060

10位ISBN编号：7801248066

出版时间：1998-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：黄弟耀

页数：363

字数：513000

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>

## <<电机绕组接线图集>>

### 内容概要

本书以量大面广，一般用途异步电动机的常用单双层绕组作为普及篇，以有一定深度与难度的变极绕组和三相正弦绕组作为提高篇，以占有一定市场的直流电机、中频发电机等作为拓宽篇。

对大型异步电动机，为降低振动和噪声，在定子绕组中介绍了有关均压线在生产实践中的具体运用，并在书中推荐有可供选用的槽配合。

全书内容具有普及性、独特性和实用性，所提供接线图均为各厂家正式生产的产品。

本书可作为广大电工与电机工程技术人员维修电机的工具书，也可作为大、中专院校电机专业师生自学的参考用书。

## &lt;&lt;电机绕组接线图集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 普通三相交流电动机的绕组连接 (普及篇) 第一章 定子单层叠绕组的连接 概述与说明 图1 - 1引出线连接图 图1 - 22极18槽单层交叉式绕组展开图 图1 - 32极18槽单层同心式绕组展开图 图1 - 42极24槽单层同心式绕组展开图 图1 - 52极30槽单层同心式绕组展开图 图1 - 64极24槽单层链式绕组展开图 图1 - 74极36槽单层交叉式绕组展开图 图1 - 86极36槽单层链式绕组展开图 图1 - 98极48槽单层链式绕组展开图 图1 - 108极72槽单层同心式绕组展开图 第二章 定子双层叠绕组的连接 概述与说明 图2 - 12极30槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 3 (b)] 图2 - 22极30槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 4 (b)] 图2 - 32极36槽双层叠绕组1路接法接线图 图2 - 42极36槽双层叠绕组2路接法接线图 图2 - 52极42槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 3 (b)] 图2 - 62极42槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 4 (b)] 图2 - 72极48槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 3 (b)] 图2 - 82极48槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 4 (b)] 图2 - 92极54槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 3 (b)] 图2 - 102极54槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 4 (b)] 图2 - 112极60槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 3 (b)] 图2 - 122极60槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 4 (b)] 图2 - 134极36槽双层叠绕组1路接法接线图 图2 - 144极36槽双层叠绕组2路接法接线图 图2 - 154极36槽双层叠绕组4路接法接线图 图2 - 164极48槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 13 (b)] 图2 - 174极48槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 14 (b)] 图2 - 184极48槽双层叠绕组4路接线展开图 [原理图见图2 - 15 (b)] 图2 - 194极60槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2—13 (b)] 图2 - 204极60槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2—14 (b)] 图2 - 214极60槽双层叠绕组4路接线展开图 [原理图见图2 - 15 (b)] 图2 - 224极72槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 13 (b)] 图2 - 234极72槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 14 (b)] 图2 - 244极72槽双层叠绕组4路接线展开图 [原理图见图2 - 15 (b)] 图2 - 256极36槽双层叠绕组1路接法接线图 图2 - 266极36槽双层叠绕组2路接法接线图 图2 - 276极36槽双层叠绕组3路接法接线图 图2 - 286极54槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 25 (b)] 图2 - 296极54槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2—26 (b)] 图2 - 306极54槽双层叠绕组3路接线展开图 [原理图见图2 - 27 (b)] 图2 - 316极54槽双层叠绕组6路接线展开图 [原理图见图2 - 35 (b)] 图2 - 326极72槽双层叠绕组1路接线展开图 [原理图见图2 - 25 (b)] 图2 - 336极72槽双层叠绕组2路接线展开图 [原理图见图2 - 26 (b)] 图2 - 346极72槽双层叠绕组3路接线展开图 [原理图见图2 - 27 (b)] 图2 - 356极72槽双层叠绕组6路接法接线图 图2 - 368极48槽双层叠绕组1路接线展开图 (原理图见图2 - 42) 图2 - 378极48槽双层叠绕组2路接线展开图 (原理图见图2 - 43) 图2 - 388极48槽双层叠绕组4路接线展开图 (原理图见图2 - 44) 图2 - 398极48槽双层叠绕组8路接线展开图 (原理图见图2 - 45) 图2 - 408极54槽双层叠绕组1路接线展开图 (原理图见图2 - 42) 图2 - 418极54槽双层叠绕组2路接线展开图 (原理图见图2 - 43) 图2 - 428极1路接线原理图 图2 - 438极2路接线原理图 图2 - 448极4路接线原理图 图2 - 458极8路接线原理图 图2 - 468极72槽双层叠绕组1路接线展开图 (原理图见图2 - 42) 图2 - 478极72槽双层叠绕组2路接线展开图 (原理图见图2 - 43) 图2 - 488极72槽双层叠绕组4路接线展开图 (原图见图2 - 44) 图2 - 498极72槽双层叠绕组8路接线展开图 (原理图见图2 - 45) 图2 - 508极84槽双层叠绕组1路接线展开图 (原理图见图2 - 42) 图2 - 518极84槽双层叠绕组2路接线展开图 (原理图见图2 - 43) 图2 - 528极84槽双层叠绕组4路接线展开图 (原理图见图2 - 44) ..... 第三章 转子双层波绕组的连接 第二篇 三相交流电动机绕组的特殊连接 第四章 定子正弦绕组连接 第五章 单绕组多速笼型三相异步电动机定子绕组连接 第六章 双绕组双速三相异步电动机定子绕组连结 第三篇 直流及微特电机的绕组连接 第七章 直流电机的绕组连接 第八章 微特电机的绕组连接 参考文献

<<电机绕组接线图集>>

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>