

# 《电动机绕组维修实用技术数据手册》

## 图书基本信息

书名：《电动机绕组维修实用技术数据手册》

13位ISBN编号：9787030300829

10位ISBN编号：7030300823

出版时间：2011-4

出版社：科学

作者：谭金鹏

页数：616

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](http://www.tushu000.com)

# 《电动机绕组维修实用技术数据手册》

## 内容概要

《电动机绕组维修实用技术数据手册》在以往常用型号电动机技术数据的基础之上，添加了部分近些年新型号电动机的技术数据。是电动机维修人员，在日常维护、维修电动机，查阅技术数据时，实用性较强的一本电动机技术数据类书籍。《电动机绕组维修实用技术数据手册》共分8章，内容包括：三相异步电动机技术数据、三相变极多速异步电动机技术数据、隔爆型三相异步电动机技术数据、潜水电泵和深井水泵用三相异步电动机技术数据、电磁调速三相异步电动机技术数据、起重冶金用三相异步电动机技术数据、驱动用电动机技术数据、电动机修理材料资料数据等。为了方便电动机维修人员维修电动机定子绕组时，查阅定子绕组彩色图例，《电动机绕组维修实用技术数据手册》在附录中，添加了常用的定子绕组端部布线、接线图例。《电动机绕组维修实用技术数据手册》可供电动机维修人员及机电工程人员参考，也可作为了科院校相关专业师生的教学参考书。

## 书籍目录

前言电动机常用技术数据查阅导读第1章 三相异步电动机技术数据篇 1.1 Y2系列(IP54)三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.2 Y2-E系列(IP54)三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.3 Y系列(IP23)三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.4 Y系列(IP44)三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.5 Y系列中型高压三相异步电动机铁心、绕组技术数据(6kV、大直径) 1.6 Y系列中型高压三相异步电动机铁心、绕组技术数据(6kV、大直径) 1.7 J系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.8 J2系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.9 JO系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.10 JO2系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.11 JO2-L系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据(铝线) 1.12 JO3系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.13 JO3系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据(铝线) 1.14 JO4系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.15 JS系列中型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.16 JS2系列中型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.17 JS系列中型高压三相异步电动机铁心、绕组技术数据(3kV) 1.18 JS系列中型高压三相异步电动机铁心、绕组技术数据(6kV) 1.19 JK系列高速三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.20 JK1系列高速三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.21 JK2系列高速三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.22 YR系列(IP23)绕线式转子三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.23 YR系列(IP44)绕线式转子三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.24 JR系列中型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.25 JR2系列中型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.26 JRO2系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.27 JRQ系列绕线转子三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.28 YX系列高效率三相异步电动机铁心、绕组技术数据 1.29 YLJ系列(IP21)三相实心钢转子电动机铁心、绕组技术数据 1.30 YEP系列(IP44)旁磁制动电动机铁心、绕组技术数据第2章 三相变极多速异步电动机技术数据篇 2.1 YD系列变极多速三相异步电动机铁心、绕组技术数据 2.2 JDO系列变极多速三相异步电动机铁心、绕组技术数据 2.3 JDO2系列变极多速三相异步电动机铁心、绕组技术数据(上) 2.4 JDO2系列变极多速三相异步电动机铁心、绕组技术数据(下) 2.5 JDO3系列变极多速三相异步电动机铁心、绕组技术数据第3章 隔爆型三相异步电动机技术数据篇 3.1 YB系列低压隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.2 YB系列高压隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.3 YB2系列低压隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.4 JB系列低压隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.5 JB系列高压隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.6 1JB系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.7 JBS系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.8 JBR系列隔爆型绕线转子三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.9 BJO2系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.10 BJQO2系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.11 K系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.12 KO系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.13 DZB、DSB、JDSB系列隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.14 JBT系列局部通风机用隔爆型三相异步电动机铁心、绕组技术数据 3.15 JB12系列隔爆型装岩机三相异步电动机技术数据 3.16 YA系列低压增安型电动机铁心、绕组技术数据第4章 潜水电泵和深井水泵用电动机技术数据篇 4.1 YQS系列充水式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.2 YQS系列改进型充水式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.3 YQS2系列充水式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.4 YQSY系列充油式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.5 YQSY系列改进型充油式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.6 JQSY系列充油式并用潜水三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.7 QS充水式三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.8 QX型干式潜水电泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.9 QY型充油式潜水电泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.10 QDX、QD型干式潜水电泵用单相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.11 QW、WQ污水电泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.12 QWK、BQW型矿用隔爆型污水电泵三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.13 YLB系列深井泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.14 JLB2系列深井泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.15 DM系列立式深井泵用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.16 JN、JQB系列潜水电泵三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.17 电泵用小功率三相异步电动机铁心、绕组技术数据 4.18 油泵用小功率三相异步电动机铁心、绕组技术数据第5章 电磁调速三相异步电动机技术数据篇 5.1 YCT系列电磁调速电动机铁心、绕组技术数据 5.2 JZT系列电磁调速电动机铁心、绕组技术数据 5.3 JZT2系列电磁调速电动机铁心、绕组技术数据 5.4 JZTT系列电磁调速电动机铁心、绕组技术数据第6章 起重冶金用三相异步电动机技术数据篇 6.1 YZ系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.2 YZR系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.3 YZR2系列起重冶金用

三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.4 JZ系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.5 JZ2系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.6 JZR系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据 6.7 JZR2系列起重冶金用三相异步电动机铁心、绕组技术数据第7章 驱动用电动机技术数据篇 7.1 JW新系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 7.2 JZ新系列单相电阻启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.3 JY新系列单相电容启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.4 JX新系列单相电容运转异步电动机铁心、绕组技术数据 7.5 JW老系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 7.6 JZ老系列单相电阻启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.7 JY老系列单相电容启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.8 JX老系列单相电容运转异步电动机铁心、绕组技术数据 7.9 AO2系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 7.10 BO2系列单相电阻启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.11 CO2系列单相电阻启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.12 DO2系列单相电容运转异步电动机铁心、绕组技术数据 7.13 AO系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据 7.14 BO系列单相电阻启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.15 CO系列单相电容启动异步电动机铁心、绕组技术数据 7.16 DO系列单相电容运转异步电动机铁心、绕组技术数据 7.17 A、A1系列三相异步电动机铁心、绕组技术数据第8章 电动机修理材料参考资料篇 8.1 复合箔的品种、性能数据 8.2 常用漆包线品种、特性及主要用途 8.3 漆包圆铜线常用数据 8.4 QZB、QQB、QZYB、QYB型漆包扁铜线的技术数据 8.5 QZLB型聚酯漆包扁铝线和QQLB型缩醛漆包扁铝线的技术数据 8.6 电动机绕线模具尺寸 8.7 槽楔及垫条常用材料 8.8 常用绝缘漆管主要性能、参数 8.9 电动机端部电源引线选用 8.10 常用绝缘浸渍漆型号、特点及用途 8.11 绑扎带的品种、性能数据 8.12 电机常用电刷技术数据 8.13 电动机常用轴承代号附录 初级维修人员识图、嵌线、接线导读 一、三相电动机图例 1.三相单层链式 图例1 三相单层链式24槽4极定子绕组 图例2 三相单层链式36槽6极定子绕组 图例3 三相单层链式36槽6极(a=2)定子绕组 图例4 三相单层链式48槽8极定子绕组 图例5 三相单层链式48槽8极(a=2)定子绕组 2.三相单层同心式 图例6 三相单层同心式24槽2极定子绕组 图例7 三相单层同心式24槽2极(a=2)定子绕组 图例8 三相单层同心式36槽2极定子绕组 图例9 三相单层同心式36槽2极(a=2)定子绕组 3.三相单层交叉式 图例10 三相单层交叉式18槽2极定子绕组 图例11 三相单层交叉式36槽4极定子绕组 图例12 三相单层交叉式36槽4极(a=2)定子绕组 图例13 三相单层交叉式54槽6极定子绕组 4.三相单层同心交叉式 图例14 三相单层同心交叉式30槽2极定子绕组 5.三相双层叠式 图例15 三相双层叠式24槽2极(y=9)定子绕组 图例16 三相双层叠式30槽2极(y=10,a=2)定子绕组 图例17 三相双层叠式30槽2极(y=11)定子绕组 图例18 三相双层叠式30槽2极(y=11,a=2)定子绕组 图例19 三相双层叠式36槽2极(y=12)定子绕组 图例20 三相双层叠式36槽2极(y=12,a=2)定子绕组 图例21 三相双层叠式36槽2极(y=13)定子绕组 图例22 三相双层叠式36槽2极(y=13,a=2)定子绕组 图例23 三相双层叠式42槽2极(y=14,a=2)定子绕组 图例24 三相双层叠式42槽2极(y=15,a=2)定子绕组 图例25 三相双层叠式42槽2极(y=16,a=2)定子绕组 图例26 三相双层叠式48槽2极(y=17,a=2)定子绕组 图例27 三相双层叠式36槽4极(y=7)定子绕组 图例28 三相双层叠式36槽4极(y=7,a=2)定子绕组 图例29 三相双层叠式36槽4极(y=7,a=4)定子绕组 图例30 三相双层叠式36槽4极(y=8)定子绕组 图例31 三相双层叠式36槽4极(y=8,a=2)定子绕组 图例32 三相双层叠式48槽4极(y=9,a=2)定子绕组 图例33 三相双层叠式48槽4极(y=9,a=4)定子绕组 图例34 三相双层叠式48槽4极(y=10)定子绕组 图例35 三相双层叠式48槽4极(y=10,a=2)定子绕组 图例36 三相双层叠式48槽4极(y=10,a=4)定子绕组 图例37 三相双层叠式48槽4极(y=11,a=4)定子绕组 图例38 三相双层叠式60槽4极(y=11,a=4)定子绕组 图例39 三相双层叠式60槽4极(y=12,a=4)定子绕组 图例40 三相双层叠式60槽4极(y=13,a=2)定子绕组 图例41 三相双层叠式60槽4极(y=13,a=4)定子绕组 图例42 三相双层叠式60槽4极(y=14,a=4)定子绕组 图例43 三相双层叠式27槽6极(y=4)定子绕组 图例44 三相双层叠式36槽6极(y=5)定子绕组 图例45 三相双层叠式36槽6极(y=5,a=2)定子绕组 图例46 三相双层叠式45槽6极(y=6)定子绕组 图例47 三相双层叠式45槽6极(y=7)定子绕组 图例48 三相双层叠式48槽6极(y=6)定子绕组 图例49 三相双层叠式48槽6极(y=7)定子绕组 图例50 三相双层叠式48槽6极(y=7,a=2)定子绕组 图例51 三相双层叠式54槽6极(y=7,a=3)定子绕组 图例52 三相双层叠式54槽6极(y=8)定子绕组 图例53 三相双层叠式54槽6极(y=8,a=2)定子绕组 图例54 三相双层叠式54槽6极(y=8,a=3)定子绕组 图例55 三相双层叠式72槽6极(y=10,a=2)定子绕组 图例56 三相双层叠式72槽6极(y=10)(a=3)定子绕组 图例57 三相双层叠式72槽6极(y=10,a=6)定子绕组 图例58 三相双层叠式72槽6极(y=11,a=2)定子绕组 图例59 三相双层叠式72槽6极(y=11,a=3)定子绕组 图例60 三相双层叠式72槽6极(y=11,a=6)定子绕组 图例61 三相双层叠式36槽8极(y=4)定子绕组 图例62 三相双层叠式48槽8极(y=5)定子绕组 图例63 三相双层叠式48槽8极(y=5,a=2)定子绕组 图例64 三相双层叠式54槽8

极( $y=6$ )定子绕组 图例65 三相双层叠式54槽8极( $y=6,a=2$ )定子绕组 图例66 三相双层叠式60槽8极( $y=6,a=2$ )定子绕组 图例67 三相双层叠式60槽8极( $y=7,a=2$ )定子绕组 图例68 三相双层叠式60槽8极( $y=7,a=4$ )定子绕组 图例69 三相双层叠式72槽8极( $y=8,a=2$ )定子绕组 图例70 三相双层叠式72槽8极( $y=8,a=4$ )定子绕组 图例71 三相双层叠式72槽8极( $y=8,a=8$ )定子绕组 图例72 三相双层叠式96槽8极( $y=11,a=8$ )定子绕组 图例73 三相双层叠式60槽10极( $y=5$ )定子绕组 图例74 三相双层叠式60槽10极( $y=5,a=2$ )定子绕组 图例75 三相双层叠式60槽10极( $y=5,a=5$ )定子绕组 图例76 三相双层叠式90槽10极( $y=8,a=5$ )定子绕组 图例77 三相双层叠式90槽10极( $y=8,a=10$ )定子绕组 6.三相单双层混合式 图例78 三相单双层混合式36槽2极( $y=16,a=2$ )定子绕组 图例79 三相单双层混合式48槽2极( $y=22,a=2$ )定子绕组 图例80 三相单双层混合式60槽4极( $y=14,a=4$ )定子绕组 二、单相电动机图例 图例81 单相正弦24槽2极(4-4)定子绕组 图例82 单相正弦24槽2极(5-5)定子绕组 三、单相异步电动机绕组匝数、节距布线图参考文献

## 精彩短评

- 1、打开包装发现书有破损，难道发出之前都没有检查的吗？
- 2、这本书很好，对我帮助很大，值得推荐。
- 3、替朋友买的,感觉还算可以吧,
- 4、很实用的书
- 5、书本不错，第一次在当当网上购物，非常满意
- 6、爸爸说里面的内容比较全面
- 7、帮老爸买的，不知道用得怎么样，希望会好
- 8、书的纸质不错，正版！
- 9、书是正版的，快递速度还行，更新了当当之前在我心中的印象
- 10、正版，很精美。实用。
- 11、数据很全但是维修方面的不详
- 12、这本书物有所值...很实用的一本书！~！
- 13、说的还可以图片的清晰度好。
- 14、书是今天早上收到，快递算好快了，，2,3天的时间。而且也有打折，折了几十元，棒
- 15、怎么有一些没有接线图？
- 16、不错，这本书从内容和印刷质量上来说都很好，是很实用的。
- 17、数据新，资料齐。值得购买
- 18、正是我需要的书本。对这次购物很满意。
- 19、内容很详细,不错.
- 20、比我以前那本强多了！~~~
- 21、内容很充实，实用！配运速度也挺快！
- 22、我的读书感言电动机绕组维修实用技术数据手册

# 《电动机绕组维修实用技术数据手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)