

<<电动机绕组布线接线彩色图集（套）>>

图书基本信息

书名：<<电动机绕组布线接线彩色图集（套装上下册）>>

13位ISBN编号：9787111408178

10位ISBN编号：7111408179

出版时间：2013-5

出版时间：机械工业出版社

作者：潘品英

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>

<<电动机绕组布线接线彩色图集(套)>>

内容概要

《电动机绕组布线接线彩色图集(第5版)(套装上下册)》是一本以图为主、图文并茂的电动机绕组彩色图集。

它由《新2版电动机绕组布线接线彩色图集》和《新2版电动机绕组布线接线彩色图集遗补篇》，再加入新增绕组图例而成。

全书总共收入绕组843例，其中新增绕组93例。

另外，《电动机绕组布线接线彩色图集(第5版)(套装上下册)》对原版的双层叠式绕组都采用潘氏改进画法重新绘制，旧例换用新图180例。

由于篇幅较大，分上、下两册。

上册内容包括：三相单层绕组、三相双层叠式绕组、三相单双层绕组、三相交流（转子）波绕组、单相串励电动机电枢绕组以及直流电动机电枢绕组等6章、26节，共428例绕组，其余将收入《图集》下册。

本电动机绕组布线接线例图采用与定子绕组实物端面接近的（潘氏）画法，并配以相色线条，使之绕组的布线层次、走线连接及线圈组构成和相别都显得清晰醒目。

此外，书中除各章节综合介绍所属绕组结构特征和嵌接线一般规律之外，每例还设绕组参数、嵌线要点、特点及应用等文字说明。

《电动机绕组布线接线彩色图集(第5版)(套装上下册)》包括前面各版所有绕组及增添绕组新例，是本作者原创，是目前各类电动机绕组出版物中最全的图集。

《电动机绕组布线接线彩色图集(第5版)(套装上下册)》是电动机修理、制造厂工人及有关工程技术人员必备的参考工具书，各职业技校有关专业师生的实践参考资料，也适合各大中专院校图书馆藏。

书籍目录

第5版前言第1章 三相交流电动机单层绕组11.1 三相单层叠式绕组布线接线图21.1.1 12槽2极单层叠式(庶极)绕组31.1.2 24槽2极单层叠式绕组41.1.3 36槽2极单层叠式绕组51.1.4 36槽4极单层叠式(庶极)绕组61.1.5 48槽4极单层叠式绕组71.1.6 48槽4极($a=2$)单层叠式绕组81.1.7 24槽6极单层叠式(庶极)绕组91.1.8 36槽6极单层叠式(庶极)绕组101.1.9 48槽8极单层叠式(庶极)绕组111.1.10 48槽8极($a=2$)单层叠式(庶极)绕组121.1.11 72槽8极($a=2$)单层叠式(庶极)绕组131.1.12 60槽10极单层叠式(庶极)绕组141.1.13 90槽10极单层叠式(庶极)绕组151.1.14 48槽12极单层叠式(庶极)绕组161.1.15 48槽12极($a=2$)单层叠式(庶极)绕组171.1.16 72槽18极单层叠式(庶极)绕组181.1.17 72槽18极($a=3$)单层叠式(庶极)绕组191.2 三相单层链式绕组布线接线图201.2.1 12槽2极单层链式绕组211.2.2 16槽2极(空4槽)单链绕组221.2.3 12槽4极单层链式(庶极)绕组231.2.4 24槽4极单层链式绕组241.2.5 18槽6极单层链式(庶极)绕组251.2.6 36槽6极单层链式绕组261.2.7 36槽6极($a=2$)单层链式绕组271.2.8 36槽6极($a=3$)单层链式绕组281.2.9 24槽8极单层链式(庶极)绕组291.2.10 24槽8极单层链式(庶极分割)绕组301.2.11 48槽8极单层链式绕组311.2.12 48槽8极($a=2$)单层链式绕组321.2.13 48槽8极($a=4$)单层链式绕组331.2.14 30槽10极单层链式(庶极)绕组341.2.15 60槽10极单层链式绕组351.2.16 36槽12极单层链式(庶极)绕组361.2.17 72槽12极单层链式绕组371.2.18 42槽14极单层链式(庶极)绕组381.2.19 48槽16极单层链式(庶极)绕组391.2.20 72槽24极单层链式(庶极)绕组401.2.21 72槽24极($a=2$)单层链式(庶极)绕组411.3 三相单层同心式绕组布线接线图421.3.1 12槽2极单层同心式(庶极)绕组431.3.2 18槽2极单层同心式(庶极)绕组441.3.3 24槽2极单层同心式绕组451.3.4 24槽2极($a=2$)单层同心式绕组461.3.5 36槽2极单层同心式绕组471.3.6 36槽2极($a=2$)单层同心式绕组481.3.7 24槽4极单层同心式(庶极)绕组491.3.8 36槽4极单层同心式(庶极)绕组501.3.9 36槽4极($a=2$)单层同心式(庶极)绕组511.3.10 48槽4极单层同心式绕组521.3.11 48槽4极($a=2$)单层同心式绕组531.3.12 48槽4极($a=4$)单层同心式绕组541.3.13 36槽6极单层同心式(庶极)绕组551.3.14 36槽6极($a=3$)单层同心式(庶极)绕组561.3.15 72槽6极($a=2$)单层同心式绕组571.3.16 72槽6极($a=3$)单层同心式绕组581.3.17 48槽8极单层同心式(庶极)绕组591.3.18 48槽8极($a=2$)单层同心式(庶极)绕组601.3.19 48槽8极($a=4$)单层同心式(庶极)绕组611.3.20 72槽8极($a=2$)单层同心式(庶极)绕组621.4 三相单层交叉式绕组布线接线图631.4.1 18槽2极单层交叉式绕组641.4.2 18槽2极单层交叉式(长等距)绕组651.4.3 18槽2极单层交叉式(矩等距)绕组661.4.4 18槽4极单层交叉式(庶极)绕组671.4.5 36槽4极单层交叉式绕组681.4.6 36槽4极($a=2$)单层交叉式绕组691.4.7 36槽4极单层交叉式(长等距)绕组701.4.8 36槽4极单层交叉式(短等距)绕组711.4.9 54槽6极单层交叉式绕组721.4.10 54槽6极($a=3$)单层交叉式绕组731.4.11 36槽8极单层交叉式(庶极)绕组741.4.12 60槽8极($a=2$)单层交叉式(庶极)绕组751.4.13 72槽8极($a=2$)单层交叉式绕组761.4.14 72槽8极($a=4$)单层交叉式绕组771.5 三相单层同心交叉式绕组布线接线图781.5.1 18槽2极单层同心交叉式绕组791.5.2 30槽2极单层同心交叉式绕组801.5.3 18槽4极单层同心交叉式(庶极)绕组811.5.4 30槽4极单层同心交叉式(庶极)绕组821.5.5 36槽4极单层同心交叉式绕组831.5.6 36槽4极($a=2$)单层同心交叉式绕组841.5.7 54槽6极单层同心交叉式绕组851.5.8 60槽8极单层同心交叉式(庶极)绕组86第2章 三相交流电动机双层叠式绕组872.1 三相双层叠式2极绕组布线接线图872.1.1 12槽2极($y=5$)双层叠式绕组882.1.2 18槽2极($y=7$)双层叠式绕组892.1.3 18槽2极($y=8$)双层叠式绕组902.1.4 24槽2极($y=7$)双层叠式绕组912.1.5 24槽2极($y=8$)双层叠式绕组922.1.6 24槽2极($y=9$)双层叠式绕组932.1.7 24槽2极($y=9, a=2$)双层叠式绕组942.1.8 24槽2极($y=10$)双层叠式绕组952.1.9 24槽2极($y=10, a=2$)双层叠式绕组962.1.10 30槽2极($y=10$)双层叠式绕组972.1.11 30槽2极($y=10, a=2$)双层叠式绕组982.1.12 30槽2极($y=11$)双层叠式绕组992.1.13 30槽2极($y=11, a=2$)双层叠式绕组1002.1.14 36槽2极($y=10$)双层叠式绕组1012.1.15 36槽2极($y=10, a=2$)双层叠式绕组1022.1.16 36槽2极($y=11, a=2$)双层叠式绕组1032.1.17 36槽2极($y=12$)双层叠式绕组1042.1.18 36槽2极($y=12, a=2$)双层叠式绕组1052.1.19 36槽2极($y=13$)双层叠式绕组1062.1.20 36槽2极($y=13, a=2$)双层叠式绕组1072.1.21 36槽2极($y=14, a=2$)双层叠式绕组1082.1.22 42槽2极($y=14, a=2$)双层叠式绕组1092.1.23 42槽2极($y=15, a=2$)双层叠式绕组1102.1.24 42槽2极($y=16, a=2$)双层叠式绕组1112.1.25 48槽2极($y=13$)双层叠式绕组1122.1.26 48槽2极($y=13, a=2$)双层叠式绕组1132.1.27 48槽2极($y=16$)双层叠

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

式绕组1142.1.28 48槽2极 ($y=16$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1152.1.29 48槽2极 ($y=17$) 双层叠式绕组1162.1.30 48槽2极 ($y=17$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1172.2 三相双层叠式4极绕组布线接线图1182.2.1 24槽4极 ($y=5$) 双层叠式绕组1182.2.2 24槽4极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1192.2.3 30槽4极 ($y=6$) 双层叠式 (分数) 绕组1202.2.4 36槽4极 ($y=7$) 双层叠式绕组1212.2.5 36槽4极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1222.2.6 36槽4极 ($y=7$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1232.2.7 36槽4极 ($y=8$) 双层叠式绕组1242.2.8 36槽4极 ($y=8$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1252.2.9 36槽4极 ($y=8$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1262.2.10 36槽4极 ($y=9$) 双层叠式绕组1272.2.11 42槽4极 ($y=8$) 双层叠式绕组1282.2.12 45槽4极 ($y=9$) 双层叠式 (分数) 绕组1292.2.13 48槽4极 ($y=7$) 双层叠式绕组1302.2.14 48槽4极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1312.2.15 48槽4极 ($y=9$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1322.2.16 48槽4极 ($y=10$) 双层叠式绕组1332.2.17 48槽4极 ($y=10$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1342.2.18 48槽4极 ($y=10$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1352.2.19 48槽4极 ($y=11$) 双层叠式绕组1362.2.20 48槽4极 ($y=11$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1372.2.21 48槽4极 ($y=11$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1382.2.22 48槽4极 ($y=12$) 双层叠式绕组1392.2.23 48槽4极 ($y=12$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1402.2.24 60槽4极 ($y=10$) 双层叠式绕组1412.2.25 60槽4极 ($y=10$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1422.2.26 60槽4极 ($y=11$) 双层叠式绕组1432.2.27 60槽4极 ($y=11$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1442.2.28 60槽4极 ($y=11$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1452.2.29 60槽4极 ($y=12$) 双层叠式绕组1462.2.30 60槽4极 ($y=12$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1472.2.31 60槽4极 ($y=12$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1482.2.32 60槽4极 ($y=13$) 双层叠式绕组1492.2.33 60槽4极 ($y=13$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1502.2.34 60槽4极 ($y=13$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1512.2.35 60槽4极 ($y=14$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1522.2.36 72槽4极 ($y=12$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1532.2.37 72槽4极 ($y=13$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1542.2.38 72槽4极 ($y=14$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1552.2.39 72槽4极 ($y=15$) 双层叠式绕组1562.2.40 72槽4极 ($y=15$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1572.2.41 72槽4极 ($y=15$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1582.2.42 72槽4极 ($y=16$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1592.2.43 72槽4极 ($y=18$) 双层叠式绕组1602.2.44 96槽4极 ($y=22$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1612.2.45 96槽4极 ($y=23$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组1622.3 三相双层叠式6极绕组布线接线图1632.3.1 24槽6极 ($y=4$) 双层叠式 (不规则布线) 绕组1632.3.2 24槽6极 ($y=4$) 双层叠式 (不规则同循环) 绕组1642.3.3 27槽6极 ($y=4$) 双层叠式绕组1652.3.4 36槽6极 ($y=5$) 双层叠式绕组1662.3.5 36槽6极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1672.3.6 36槽6极 ($y=6$) 双层叠式绕组1682.3.7 45槽6极 ($y=6$) 双层叠式绕组1692.3.8 45槽6极 ($y=7$) 双层叠式绕组1702.3.9 48槽6极 ($y=6$) 双层叠式 (分数) 绕组1712.3.10 48槽6极 ($y=7$) 双层叠式 (分数) 绕组1722.3.11 48槽6极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组1732.3.12 54槽6极 ($y=7$) 双层叠式绕组1742.3.13 54槽6极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1752.3.14 54槽6极 ($y=7$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1762.3.15 54槽6极 ($y=8$) 双层叠式绕组1772.3.16 54槽6极 ($y=8$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1782.3.17 54槽6极 ($y=8$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1792.3.18 54槽6极 ($y=8$ 、 $a=6$) 双层叠式绕组1802.3.19 54槽6极 ($y=9$) 双层叠式绕组1812.3.20 54槽6极 ($y=9$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1822.3.21 60槽6极 ($y=8$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组1832.3.22 60槽6极 ($y=9$) 双层叠式 (分数) 绕组1842.3.23 60槽6极 ($y=9$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组1852.3.24 72槽6极 ($y=9$) 双层叠式绕组1862.3.25 72槽6极 ($y=9$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1872.3.26 72槽6极 ($y=9$ 、 $a=6$) 双层叠式绕组1882.3.27 72槽6极 ($y=10$) 双层叠式绕组1892.3.28 72槽6极 ($y=10$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1902.3.29 72槽6极 ($y=10$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1912.3.30 72槽6极 ($y=10$ 、 $a=6$) 双层叠式绕组1922.3.31 72槽6极 ($y=11$) 双层叠式绕组1932.3.32 72槽6极 ($y=11$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1942.3.33 72槽6极 ($y=11$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1952.3.34 72槽6极 ($y=11$ 、 $a=6$) 双层叠式绕组1962.3.35 72槽6极 ($y=12$) 双层叠式绕组1972.3.36 72槽6极 ($y=12$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组1982.3.37 72槽6极 ($y=12$ 、 $a=3$) 双层叠式绕组1992.3.38 90槽6极 ($y=13$ 、 $a=6$) 双层叠式绕组2002.4 三相双层叠式8极绕组布线接线图2012.4.1 36槽8极 ($y=4$) 双层叠式绕组2012.4.2 36槽8极 ($y=4$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2022.4.3 45槽8极 ($y=5$) 双层叠式绕组2032.4.4 48槽8极 ($y=5$) 双层叠式绕组2042.4.5 48槽8极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2052.4.6 48槽8极 ($y=5$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组2062.4.7 54槽8极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2072.4.8 54槽8极 ($y=6$) 双层叠式 (分数) 绕组2082.4.9 54槽8极 ($y=6$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2092.4.10 60槽8极 ($y=6$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2102.4.11 60槽8极 ($y=6$ 、 $a=4$) 双层叠式 (分数) 绕组2112.4.12 60槽8极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2122.4.13 60槽8极 ($y=7$ 、 $a=4$) 双层叠式 (分数) 绕组2132.4.14 72槽8极 ($y=7$) 双层叠式绕组2142.4.15 72槽8极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2152.4.16 72槽8极 ($y=7$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组2162.4.17 72槽8极 ($y=8$) 双层叠式绕组2172.4.18 72槽8极 ($y=8$)

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

、 $a=2$) 双层叠式绕组2182.4.19 72槽8极 ($y=8$ 、 $a=4$) 双层叠式绕组2192.4.20 72槽8极 ($y=8$ 、 $a=8$) 双层叠式绕组2202.4.21 72槽8极 ($y=9$) 双层叠式绕组2212.4.22 84槽8极 ($y=7$) 双层叠式 (分数) 绕组2222.4.23 84槽8极 ($y=9$) 双层叠式 (分数) 绕组2232.4.24 84槽8极 ($y=9$ 、 $a=4$) 双层叠式 (分数) 绕组2242.4.25 84槽8极 ($y=10$) 双层叠式 (分数) 绕组2252.4.26 84槽8极 ($y=10$ 、 $a=4$) 双层叠式 (分数) 绕组2262.4.27 96槽8极 ($y=11$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2272.4.28 96槽8极 ($y=11$ 、 $a=8$) 双层叠式绕组2282.4.29 96槽8极 ($y=12$) 双层叠式绕组2292.5 三相双层叠式10极绕组布线接线图2302.5.1 36槽10极 ($y=3$) 双层叠式绕组2302.5.2 45槽10极 ($y=4$) 双层叠式绕组2312.5.3 54槽10极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2322.5.4 60槽10极 ($y=5$) 双层叠式绕组2332.5.5 60槽10极 ($y=5$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2342.5.6 60槽10极 ($y=5$ 、 $a=5$) 双层叠式绕组2352.5.7 75槽10极 ($y=6$) 双层叠式 (分数) 绕组2362.5.8 75槽10极 ($y=6$ 、 $a=5$) 双层叠式 (分数) 绕组2372.5.9 75槽10极 ($y=7$) 双层叠式 (分数) 绕组2382.5.10 75槽10极 ($y=7$ 、 $a=5$) 双层叠式 (分数) 绕组2392.5.11 84槽10极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2402.5.12 84槽10极 ($y=8$) 双层叠式 (分数) 绕组2412.5.13 84槽10极 ($y=8$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2422.5.14 90槽10极 ($y=7$) 双层叠式绕组2432.5.15 90槽10极 ($y=7$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2442.5.16 90槽10极 ($y=7$ 、 $a=5$) 双层叠式绕组2452.5.17 90槽10极 ($y=7$ 、 $a=10$) 双层叠式绕组2462.5.18 90槽10极 ($y=8$) 双层叠式绕组2472.5.19 90槽10极 ($y=8$ 、 $a=2$) 双层叠式绕组2482.5.20 90槽10极 ($y=8$ 、 $a=5$) 双层叠式绕组2492.5.21 90槽10极 ($y=8$ 、 $a=10$) 双层叠式绕组2502.5.22 90槽10极 ($y=9$) 双层叠式绕组2512.6 三相双层叠式12极及以上绕组布线接线图2522.6.1 45槽12极 ($y=3$) 双层叠式 (分数) 绕组2522.6.2 54槽12极 ($y=4$) 双层叠式 (分数) 绕组2532.6.3 54槽12极 ($y=4$ 、 $a=2$) 双层叠式 (分数) 绕组2542.6.4 90槽12极 ($y=6$) 双层叠式 (分数) 绕组2552.6.5 90槽12极 ($y=7$) 双层叠式 (分数) 绕组2562.6.6 54槽16极 ($y=3$) 双层叠式 (分数) 绕组2572.7 三相双层链式绕组布线接线图2582.7.1 12槽4极 ($y=2$) 双层链式绕组2592.7.2 12槽4极 ($y=3$) 双层链式绕组2602.7.3 18槽6极 ($y=3$) 双层链式绕组2612.7.4 24槽8极 ($y=3$) 双层链式绕组2622.7.5 36槽12极 ($y=2$) 双层链式绕组2632.7.6 45槽16极 ($y=3$ 、 $q=15/16$) 双层链式绕组2642.7.7 48槽16极 ($y=3$) 双层链式绕组2652.7.8 54槽20极 ($y=3$ 、 $q=9/10$) 双层链式绕组2662.7.9 72槽24极 ($y=3$) 双层链式绕组2672.8 三相双层同心式绕组布线接线图2682.8.1 24槽4极 ($yp=5$) 双层同心式绕组2692.8.2 36槽4极 ($yp=7$) 双层同心式绕组2702.8.3 36槽4极 ($yp=8$ 、 $a=2$) 双层同心式绕组2712.8.4 36槽6极 ($yp=5$) 双层同心式绕组2722.8.5 48槽4极 ($yp=10$ 、 $a=4$) 双层同心式绕组273第3章 三相单双层混合式绕组2743.1 三相单双层2极绕组布线接线图2753.1.1 16槽2极 ($yp=7$) 单双层混合式 (不规则布线) 绕组2753.1.2 16槽2极单双层混合式 (不规则叠式布线) 绕组2763.1.3 18槽2极 ($yp=9$) 单双层混合式 (A类) 绕组2773.1.4 18槽2极 ($yp=8$) 单双层混合式 (B类) 绕组2783.1.5 24槽2极 ($yp=10$) 单双层混合式 (B类) 绕组2793.1.6 24槽2极 ($yp=10$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2803.1.7 30槽2极 ($yp=12$) 单双层混合式 (B类) 绕组2813.1.8 30槽2极 ($yp=12$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2823.1.9 30槽2极 ($yp=13$) 单双层混合式 (A类) 绕组2833.1.10 30槽2极 ($yp=13$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组2843.1.11 36槽2极 ($yp=15$) 单双层混合式 (A类) 绕组2853.1.12 36槽2极 ($yp=15$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组2863.1.13 36槽2极 ($yp=16$) 单双层混合式 (B类) 绕组2873.1.14 36槽2极 ($yp=16$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2883.1.15 36槽2极 ($yp=17$) 单双层混合式 (A类) 绕组2893.1.16 36槽2极 ($yp=17$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组2903.1.17 42槽2极 ($yp=18$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2913.1.18 42槽2极 ($yp=19$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组2923.1.19 42槽2极 ($yp=20$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2933.1.20 48槽2极 ($yp=22$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组2943.1.21 42槽2极 ($yp=23$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组2953.2 三相单双层4极绕组布线接线图2963.2.1 16槽4极单双层混合式 (不规则链式布线) 绕组2963.2.2 30槽4极 ($yp=6$) 单双层混合式 (不规则布线) 绕组2973.2.3 30槽4极 ($yp=7$) 单双层混合式 (同心交叉布线) 绕组2983.2.4 32槽4极 ($yp=7$) 单双层混合式 (非正规布线) 绕组2993.2.5 36槽4极 ($yp=8$) 单双层混合式 (B类) 绕组3003.2.6 36槽4极 ($yp=8$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组3013.2.7 36槽4极 ($yp=8$ 、 $a=4$) 单双层混合式 (B类) 绕组3023.2.8 48槽4极 ($yp=10$) 单双层混合式 (B类) 绕组3033.2.9 48槽4极 ($yp=10$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (B类) 绕组3043.2.10 48槽4极 ($yp=10$ 、 $a=4$) 单双层混合式 (B类) 绕组3053.2.11 48槽4极 ($yp=11$) 单双层混合式 (同心交叉布线) 绕组3063.2.12 48槽4极 ($yp=11$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (同心交叉布线) 绕组3073.2.13 48槽4极 ($yp=11$ 、 $a=2$) 单双层混合式 (A类) 绕组3083.2.14 48槽4极

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

(yp=11、a=4)单双层混合式(A类)绕组3093.2.15 60槽4极(yp=12、a=4)单双层混合式(B类)绕组3103.2.16 60槽4极(yp=13、a=2)单双层混合式(A类)绕组3113.2.17 60槽4极(yp=13、a=2)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3123.2.18 60槽4极(yp=13、a=4)单双层混合式(A类)绕组3133.2.19 60槽4极(yp=14、a=2)单双层混合式(B类)绕组3143.2.20 60槽4极(yp=14、a=4)单双层混合式(B类)绕组3153.2.21 72槽4极(yp=17、a=2)单双层混合式(A类)绕组3163.2.22 72槽4极(yp=17、a=4)单双层混合式(A类)绕组3173.3 三相单双层6极绕组布线接线图3183.3.1 36槽6极(yp=5)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3183.3.2 36槽6极(yp=5、a=3)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3193.3.3 45槽6极(yp=7)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3203.3.4 45槽6极(yp=7、a=3)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3213.3.5 54槽6极(yp=8)单双层混合式(B类)绕组3223.3.6 54槽6极(yp=8、a=2)单双层混合式(B类)绕组3233.3.7 54槽6极(yp=8、a=3)单双层混合式(B类)绕组3243.3.8 54槽6极(yp=8、a=6)单双层混合式(B类)绕组3253.3.9 72槽6极(yp=10、a=2)单双层混合式(B类)绕组3263.3.10 72槽6极(yp=10、a=3)单双层混合式(B类)绕组3273.3.11 72槽6极(yp=10、a=6)单双层混合式(B类)绕组3283.3.12 72槽6极(yp=11、a=3)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3293.3.13 72槽6极(yp=11、a=3)单双层混合式(A类)绕组3303.4 三相单双层8极绕组布线接线图3313.4.1 36槽8极(yp=4)单双层混合式绕组3313.4.2 36槽8极(yp=4)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3323.4.3 48槽8极(yp=5)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3333.4.4 48槽8极(yp=5、a=2)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3343.4.5 48槽8极(yp=5、a=4)单双层混合式(同心交叉布线)绕组3353.4.6 72槽8极(yp=8、a=4)单双层混合式(B类)绕组336第4章 三相交流电动机(转子)波绕组3374.1 三相双层波绕组布线接线图3374.1.1 54槽4极双层波绕组3384.1.2 54槽6极双层波绕组3394.1.3 72槽4极双层波绕组3404.1.4 72槽6极双层波绕组3414.1.5 75槽10极双层波绕组3424.1.6 81槽6极双层波绕组3434.1.7 84槽8极双层波绕组3444.1.8 90槽6极双层波绕组3454.1.9 96槽8极双层波绕组3464.1.10 108槽12极双层波绕组3474.2 三相对称换位波绕组布线接线图3484.2.1 54槽4极对称换位波绕组3494.2.2 54槽6极对称换位波绕组3504.2.3 72槽4极对称换位波绕组3514.2.4 72槽6极对称换位波绕组3524.2.5 75槽10极对称换位波绕组3534.2.6 81槽6极对称换位波绕组3544.2.7 84槽8极对称换位波绕组3554.2.8 90槽6极对称换位波绕组3564.2.9 96槽8极对称换位波绕组3574.2.10 108槽12极对称换位波绕组358第5章 交流单相串励电动机电枢绕组3595.1 串励电枢嵌绕次序示意图3605.1.1 3槽2极电枢转子绕法3615.1.2 7槽2极电枢转子绕法3615.1.3 8槽2极电枢转子绕法3625.1.4 9槽2极电枢转子绕法3635.1.5 10槽2极电枢转子绕法3635.1.6 11槽2极电枢转子绕法3645.1.7 12槽2极电枢转子绕法3655.1.8 13槽2极电枢转子绕法3665.1.9 15槽2极电枢转子绕法3675.1.10 16槽2极电枢转子绕法3685.1.11 19槽2极电枢转子绕法3695.1.12 22槽2极电枢转子绕法3705.2 国产系列通用型单相串励电枢绕组布线接线图3715.2.1 8×3槽B-1类通用型(正对)电枢绕组3725.2.2 10×2槽B-1类通用型(左借0.5)电枢绕组3735.2.3 11×3槽A-2类通用型(右借2.5)电枢绕组3745.2.4 11×3槽A-2类通用型(右借1.5)电枢绕组3755.2.5 11×3槽A-2类通用型(右借3.5)电枢绕组3765.2.6 12×2槽B-1类通用型(左借1.5)电枢绕组3775.2.7 12×3槽B-1类通用型(正对)电枢绕组3785.2.8 12×3槽B-1类通用型(左借2.0)电枢绕组3795.2.9 16×3槽B-1类通用型(正对)电枢绕组3805.2.10 16×3槽B-1类通用型(左借2.0)电枢绕组3815.2.11 19×2槽A-2类通用型(左借2.0)电枢绕组3825.2.12 19×2槽A-2类通用型(正对)电枢绕组3835.2.13 19×2槽A-2类通用型(右借1.0)电枢绕组3845.3 国产专用型单相串励电枢绕组布线接线图3855.3.1 3×1槽B类专用型电枢绕组3855.3.2 8×1槽B-1类专用型电枢绕组3865.3.3 9×3槽A-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3875.3.4 11×3槽A-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3885.3.5 11×3槽B-1类专用型(右借1.0)电枢绕组3895.3.6 11×3槽B-2类专用型(左借2.0)电枢绕组3905.3.7 12×2槽B-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3915.3.8 12×2槽B-1类专用型(左借0.5)电枢绕组3925.3.9 12×3槽A-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3935.3.10 15×2槽B-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3945.3.11 15×3槽A-1类专用型(右借0.5)电枢绕组3955.3.12 19×2槽B-1类专用型(右借1.5)电枢绕组396第6章 直流电机电枢绕组3976.1 直流电枢单叠绕组布线接线图3986.1.1 2极13×3槽单叠绕组3996.1.2 2极14×3槽单叠绕组4006.1.3 2极14×4槽单叠绕组4016.1.4 2极15×2槽单叠绕组4026.1.5 2极18×4槽单叠绕组4036.1.6 2极20×2槽单叠绕组4046.1.7 2极24×4槽单叠绕组4056.1.8 4极31×3槽单叠绕组4066.1.9 4极32×3槽单叠绕组4076.1.10 4极34×3槽单叠绕组4086.1.11 4极36×3槽单叠绕组4096.1.12 4极42×2槽单叠绕组4106.1.13 4极50×2槽单叠绕组4116.2 直流电枢单波绕组布线接线图4126.2.1 4极23×1

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

槽单波绕组4136.2.2 4极25×3槽单波绕组4146.2.3 4极25×5槽单波绕组4156.2.4 4极27×1槽单波绕组4166.2.5 4极27×3槽单波绕组4176.2.6 4极27×5槽单波绕组(简化画法)4186.2.7 4极29×3槽单波绕组4196.2.8 4极29×5槽单波绕组(简化画法)4206.2.9 4极31×3槽单波绕组4216.2.10 4极33×3槽单波绕组4226.2.11 4极35×3槽单波绕组4236.2.12 4极37×3槽单波绕组4246.2.13 4极39×3槽单波绕组4256.3 直流电枢死波绕组布线接线图4266.3.1 4极21×2-1槽死波绕组4276.3.2 4极25×4-1槽死波绕组4286.3.3 4极27×4-1槽死波绕组之一4296.3.4 4极27×4-1槽死波绕组之二4306.3.5 4极29×2-1槽死波绕组4316.3.6 4极31×4-1槽死波绕组4326.3.7 4极34×3-1槽死波绕组4336.3.8 4极34×4-1槽死波绕组(简化画法)4346.3.9 4极35×2-1槽死波绕组4356.3.10 4极43×2-1槽死波绕组(简化画法)4366.3.11 4极47×2-1槽死波绕组4376.4 直流电枢蛙式绕组布线接线图4386.4.1 4极42×2×2槽单蛙绕组4396.4.2 4极42×3×2槽单蛙绕组4406.4.3 4极42×4×2槽单蛙绕组4416.4.4 4极46×3×2槽单蛙绕组4426.4.5 4极54×2×2槽单蛙绕组4436.4.6 4极54×4×2槽单蛙绕组4446.4.7 6极81×2×2槽单蛙绕组4456.4.8 6极81×4×2槽单蛙绕组446

第7章 三相延边三角形起动电动机绕组17.1 三相双层改绕延边三角形起动电动机绕组布线接线图37.1.1 36槽2极($y=13, a=1$)1:1抽头延边三角形绕组47.1.2 36槽2极($y=13, a=2$)1:1抽头延边三角形绕组57.1.3 36槽2极($y=13$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组67.1.4 36槽2极($y=13, a=2$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组77.1.5 42槽2极($y=15, a=2$)3:4(或4:3)抽头延边三角形绕组87.1.6 48槽2极($y=17, a=2$)1:1抽头延边三角形绕组97.1.7 36槽4极($y=7, a=2$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组107.1.8 48槽4极($y=10, a=2$)1:1抽头延边三角形绕组117.1.9 48槽4极($y=11, a=4$)1:1抽头延边三角形绕组127.1.10 54槽6极($y=8, a=2$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组137.1.11 54槽6极($y=8, a=3$)1:1抽头延边三角形绕组147.1.12 48槽8极($y=5, a=2$)1:1抽头延边三角形绕组157.1.13 54槽8极($y=6, a=2$)4:5(或5:4)抽头延边三角形绕组167.1.14 72槽8极($y=8$)1:1抽头延边三角形绕组177.1.15 72槽8极($y=8, a=2$)1:1抽头延边三角形绕组187.1.16 72槽8极($y=8, a=4$)1:1抽头延边三角形绕组197.1.17 72槽8极($y=8$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组207.1.18 72槽8极($y=8, a=2$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组217.1.19 72槽8极($y=8, a=4$)1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组227.2 三相单层改绕延边三角形起动电动机绕组布线接线图237.2.1 24槽2极($a=1$)单层同心式改绕1:1抽头延边三角形绕组247.2.2 30槽2极($a=1$)单层同心交叉式改绕3:2(或2:3)抽头延边三角形绕组257.2.3 30槽2极($a=1$)单层同心交叉式改绕单双层1:1抽头延边三角形绕组267.2.4 30槽2极($a=1$)单层同心交叉式改绕双层1:1抽头延边三角形绕组277.2.5 36槽4极($a=1$)单层交叉式改绕1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组287.2.6 36槽4极($a=1$)单层交叉式改绕2:1(或1:2)抽头延边三角形绕组297.2.7 36槽4极($a=1$)单层交叉式改绕双层1:1抽头延边三角形绕组307.2.8 36槽4极($a=2$)单层交叉式改绕1:2(或2:1)抽头延边三角形绕组317.2.9 36槽4极($a=2$)单层交叉式改绕双层1:1抽头延边三角形绕组327.2.10 36槽6极($a=1$)单层链式改绕1:1抽头延边三角形绕组337.2.11 36槽6极($a=1$)单层链式改绕双层1:1抽头延边三角形绕组347.2.12 48槽8极($a=1$)单层链式改绕1:1抽头延边三角形绕组357.2.13 48槽8极($a=1$)单层链式改绕双层1:1抽头延边三角形绕组36

第8章 三相电动机改绕用正弦绕组378.1 三相内星角形()正弦绕组布线接线图388.1.1 24槽2极(单层链式)内星角形正弦绕组398.1.2 36槽2极(双层叠式)内星角形正弦绕组408.1.3 36槽2极(单双层)内星角形正弦绕组428.1.4 36槽2极($a=2$, 单双层)内星角形正弦绕组438.1.5 24槽4极(单层庶极链式)内星角形正弦绕组458.1.6 36槽4极($y=8, qd=qy$, 双层叠式)内星角形正弦绕组468.1.7 36槽4极($y=8, qd=qy$, 双层叠式)内星角形正弦绕组488.1.8 36槽4极($y=9, qd=qy$, 单双层)内星角形正弦绕组498.1.9 48槽4极($a=2$, 单双层同心交叉式)内星角形正弦绕组518.1.10 48槽4极($y=11, a=4$, 双层叠式)内星角形正弦绕组528.1.11 36槽6极(单层庶极链式)内星角形正弦绕组548.1.12 48槽8极(单层庶极链式)内星角形正弦绕组558.1.13 54槽8极($y=6, a=2$, 双层叠式)内星角形正弦绕组578.2 三相内角星形()正弦绕组布线接线图588.2.1 18槽2极(单双层)内角星形正弦绕组598.2.2 24槽2极(单层链式)内角星形正弦绕组618.2.3 30槽2极(单双层同心交叉式)内角星形正弦绕组628.2.4 36槽2极($y=17$, 双层叠式)内角星形正弦绕组648.2.5 36槽2极(单双层同心式)内角星形正弦绕组658.2.6 36槽2极($a=2$, 单双层同心式)内角星形正弦绕组678.2.7 42槽2极($y=14, a=2$, 双层叠式)内角星形正弦绕组688.2.8 24槽4极(单层庶极链式)内角星形正弦绕组708.2.9 36槽4极($y=8$, 双层叠式)内角星形正弦绕组718.2.10 36槽4极(单双层)内角星形正弦绕组738.2.11 36槽4极(单双层庶极)内角星形正弦绕组748.2.12 36槽4极($a_y ad$

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

, 单双层全距) 内角星形正弦绕组768.2.13 36槽4极 ($a_y = a_d$, 单双层庶极) 内角星形正弦绕组778.2.14 36槽4极 ($a=2$, 单双层) 内角星形正弦绕组798.2.15 48槽4极 ($a=2$, 单双层同心交叉式) 内角星形正弦绕组808.2.16 48槽4极 ($y=11$, $a=4$, 双层叠式) 内角星形正弦绕组828.2.17 60槽4极 ($y=14$, $a=4$, 双层叠式) 内角星形正弦绕组838.2.18 36槽6极 (单层庶极链式) 内角星形正弦绕组858.2.19 54槽6极 ($a=3$, 单双层) 内角星形正弦绕组868.2.20 54槽6极 ($a_y=a_d=3$, 双层叠式) 内角星形正弦绕组888.2.21 48槽8极 (单层庶极链式) 内角星形正弦绕组898.2.22 54槽8极 ($y=6$, $a=2$, 双层叠式) 内角星形正弦绕组90第9章 三相变极国产基本系列双速电动机绕组929.1 4 / 2极双速绕组布线接线图929.1.1 24槽4 / 2极 / 2 ($y=6$) 双速绕组939.1.2 24槽4 / 2极 / 2 ($y=7$) 双速绕组949.1.3 24槽4 / 2极2 / 2 ($y=7$) 双速绕组959.1.4 36槽4 / 2极 / 2 ($y=9$) 双速绕组969.1.5 36槽4 / 2极 / 2 ($y=10$) 双速绕组979.1.6 36槽4 / 2极 / ($y=9$) 换相变极双速绕组989.1.7 48槽4 / 2极 / 2 ($y=12$) 双速绕组999.1.8 60槽4 / 2极 / 2 ($y=15$) 双速绕组1009.2.8 / 2极双速绕组布线接线图1019.2.1 36槽8 / 2极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1019.2.2 36槽8 / 2极 / 2 ($y=15, S$) 双速绕组1029.2.3 36槽8 / 2极 / 2 ($y=15, S$) 双速绕组1039.2.4 36槽8 / 2极 / 2 ($y=15, S=3$) 双速绕组1049.3.6 / 4极双速绕组布线接线图1049.3.1 24槽6 / 4极 / 2 ($y=4$) 双速绕组1059.3.2 36槽6 / 4极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1069.3.3 36槽6 / 4极 / 2 ($y=6$, 同转向) 双速绕组1079.3.4 36槽6 / 4极 / 2 ($y=7$, 反转向) 双速绕组1089.3.5 36槽6 / 4极 / 2 ($y=7$, 同转向非正规分布) 双速绕组1099.3.6 36槽6 / 4极 / 2 ($y=7$, 反转向正规分布) 双速绕组1109.3.7 36槽6 / 4极 / 2 ($y=7$, 同转向正规分布) 双速绕组1119.3.8 72槽6 / 4极 / 2 ($y=12$) 双速绕组1129.3.9 72槽6 / 4极 / 2 ($y=13$) 双速绕组1139.3.10 72槽6 / 4极 / 2 ($y=14$) 双速绕组1149.4.8 / 4极双速绕组布线接线图1159.4.1 24槽8 / 4极 / 2 ($y=3$) 双速绕组1159.4.2 36槽8 / 4极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1169.4.3 36槽8 / 4极 / ($y=5$) 换相变极双速绕组1179.4.4 48槽8 / 4极 / 2 ($y=6$) 双速绕组1189.4.5 48槽8 / 4极 / 2 ($y=7$) 双速绕组1199.4.6 48槽8 / 4极 / 2 ($y=6$) 双速绕组1209.4.7 54槽8 / 4极 / 2 ($y=7$) 双速绕组1219.4.8 60槽8 / 4极 / 2 ($y=8$) 双速绕组1229.4.9 72槽8 / 4极 / 2 ($y=9$) 双速绕组1239.4.10 72槽8 / 4极 / 2 ($y=9$) 双速绕组1249.4.11 72槽8 / 4极 / 2 ($y=10$) 双速绕组1259.4.12 72槽8 / 4极 / 2 ($y=11$) 双速绕组1269.4.13 96槽8 / 4极 / 2 ($y=12$) 双速绕组1279.4.14 96槽8 / 4极 / 2 ($y=15$) 双速绕组1289.5.8 / 6极双速绕组布线接线图1299.5.1 36槽8 / 6极 / 2 ($y=4$) 双速绕组1299.5.2 36槽8 / 6极 / 2 ($y=4$, 反转向) 双速绕组1309.5.3 36槽8 / 6极 / 2 ($y=5$, 反转向) 双速绕组1319.5.4 36槽8 / 6极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1329.5.5 36槽8 / 6极 / 2 ($y=6$, 同转向) 双速绕组1339.5.6 36槽8 / 6极 / 2 ($y=6$, 反转向) 双速绕组1349.5.7 54槽8 / 6极 / 2 ($y=6$) 双速绕组1359.5.8 54槽8 / 6极 / 2 ($y=6$, 反转向) 双速绕组1369.5.9 72槽8 / 6极 / 2 ($y=9$) 双速绕组1379.6.12 / 6极双速绕组布线接线图1389.6.1 36槽12 / 6极 / 2 ($y=3$) 双速绕组1389.6.2 54槽12 / 6极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1399.6.3 54槽12 / 6极 / ($y=5$) 换相变极双速绕组1409.6.4 60槽12 / 6极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1419.6.5 60槽12 / 6极 / 2 ($y=5$) 双速绕组1429.6.6 72槽12 / 6极 / 2 ($y=6$) 双速绕组1439.6.7 72槽12 / 6极 / 2 ($y=8$) 双速绕组1449.6.8 72槽12 / 6极 / 2 (双层同心式) 双速绕组145第10章 三相变极电动机国产派生及设备专用系列多速绕组14610.1 派生、专用系列常规接法的双速电动机绕组布线接线图14610.1.1 36槽10 / 2极 / 2 ($y=10$) 双速绕组14710.1.2 36槽16 / 4极 / 2 ($y=7$) 双速绕组14810.1.3 36槽16 / 4极 / 2 ($y=7$) 双速绕组14910.1.4 48槽16 / 4极 / 2 ($y=9$) 双速绕组15010.1.5 48槽10 / 8极 / 2 ($y=5$) 双速绕组15110.1.6 54槽24 / 6极 / 2 ($y=7, S=1$) 双速绕组15210.1.7 54槽24 / 6极 / 2 ($y=7, S$, 非正规分布) 双速绕组15310.1.8 54槽24 / 6极 / 2 ($y=7, S$, 正规分布) 双速绕组15410.1.9 54槽24 / 6极 / 2 ($y=7, S=1$, 非正规分布) 双速绕组15510.1.10 54槽24 / 6极 / 2 ($y=7, S=1$, 正规分布) 双速绕组15610.1.11 72槽24 / 6极 / 2 ($y=9, S=2$) 双速绕组15710.1.12 72槽24 / 6极 / 2 ($y=10, S=2$) 双速绕组15810.1.13 72槽24 / 6极 / 2 ($y=9, S$) 双速绕组15910.1.14 72槽32 / 8极 / 2 ($y=7, S$) 双速绕组16010.1.15 72槽32 / 8极 / 2 ($y=7, S$, 非正规分布) 双速绕组16110.1.16 72槽32 / 8极 / 2 ($y=7, S=1$) 双速绕组16210.2 双速电动机派生、专用系列特种接法的绕组布线接线图16310.2.1 36槽6 / 4极3 / 4 ($y=6$) 双速绕组16610.2.2 36槽6 / 4极3 / 4 ($y=7$) 双速绕组16710.2.3 36槽6 / 4极3 / 3 ($y=7$) 双速绕组16810.2.4 36槽6 / 4极+3 / 3 ($y=7$) 换相变极双速绕组16910.2.5 36槽8 / 4极 / 2 ($y=5$) 换相变极双速绕组17010.2.6 36槽10 / 2极 / ($y=10$) 换相变极双速绕组17110.2.7 36槽12 / 4极 / 3 ($y=8$) 双速绕组17210.2.8 48槽8 / 2极 / 2 ($y=17$) 换相变极双速绕组17310.2.9 48槽16 / 4极 / 2 ($y=9$) 换相变极双速绕组17410.2.10 60槽10 / 4极 / 2 ($y=17$)

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

) 换相变极双速绕组17510.2.11 72槽6 / 4极3 / 3 ($y=12$) 换相变极双速绕组17610.2.12 72槽8 / 6极2+3 / 3 ($y=10$) 换相变极双速绕组17710.2.13 72槽10 / 8极 / ($y=8$) 换相变极双速绕组17810.2.14 72槽12 / 6极3 / 6 ($y=6$) 双速绕组17910.2.15 72槽14 / 8极 / 2 ($y=7$) 双速绕组18010.2.16 72槽16 / 6极 / 2 ($y=13$) 双速绕组18110.2.17 72槽24 / 8极 / 3 ($y=8$) 双速绕组18210.2.18 90槽12 / 10极+3 / 3 ($y=8$) 换相变极双速绕组18310.2.19 96槽8 / 4极2 / ($y=12$) 双速绕组18410.2.20 96槽8 / 4极+2 / ($y=12$) 双速绕组18510.3 变极电动机单层布线双速绕组18610.3.1 24槽4 / 2极 / 2单层叠式 ($y=7$) 双速绕组18710.3.2 24槽8 / 2极 / 2单层双距双速绕组18810.3.3 36槽4 / 2极 / 2单层同心式双速绕组18910.3.4 36槽6 / 4极 / 2 ($y=7$) 单层双速绕组19010.3.5 36槽6 / 4极 / 2单层同心交叉式双速绕组19110.3.6 36槽8 / 6极 / 2 ($y=5$) 单层叠式双速绕组19210.3.7 36槽12 / 6极 / 2单层链式双速绕组19310.3.8 48槽4 / 2极 / 2单层同心式双速绕组19410.3.9 48槽8 / 4极 / 2单层同心式双速绕组19510.3.10 48槽16 / 4极 / 2单层双距双速绕组19610.3.11 72槽6 / 4极 / 2 ($y=13$) 单层叠式双速绕组19710.3.12 72槽6 / 4极3 / 3单层同心交叉式双速绕组19810.3.13 72槽8 / 4极 / 2单层同心式双速绕组19910.3.14 72槽12 / 6极 / 2单层同心式双速绕组20010.3.15 72槽12 / 6极3 / 6单层同心式双速绕组20110.3.16 72槽24 / 6极 / 2单层双距双速绕组20210.4 三相交流变极电动机三速绕组布线接线图20310.4.1 36槽6 / 4 / 2极3 / / ($y=6$) 换相变极三速绕组20410.4.2 36槽8 / 4 / 2极2 / 2 / 2 ($y=6$) 换相变极三速绕组20510.4.3 36槽8 / 4 / 2极2 / 2 / 2 双节距变极 (特种双叠) 三速绕组20610.4.4 36槽8 / 4 / 2极2 / 2 / 2 双节距变极 (双同心组) 三速绕组20710.4.5 36槽8 / 6 / 4极2 / 2 / 2 ($y=4$) 三速绕组20810.4.6 36槽8 / 6 / 4极2 / 2 / 2 ($y=5$) 三速绕组20910.4.7 48槽8 / 4 / 2极2 / 2 / 2 双节距变极三速绕组21010.4.8 72槽8 / 6 / 4极2 / 2 / 2 ($y=12$) 三速绕组211第11章 单相交流电动机常规布线绕组21211.1 单相单层叠式绕组布线接线图21211.1.1 12槽2极单层叠式 (等距布线) 绕组21311.1.2 12槽2极单层叠式 (不等距布线) 绕组21411.1.3 16槽2极单层叠式 (等距布线) 绕组21511.1.4 24槽4极 (起动型) 单层叠式绕组21611.1.5 24槽4极单层叠式 (可分割不等距布线) 绕组21711.1.6 24槽4极 (起动型) 单层交叠 (链) 式绕组21811.1.7 24槽4极 (起动型) 单层叠式 (不等距) 绕组21911.1.8 24槽4极单层叠式 (等距布线) 绕组22011.1.9 24槽4极单层叠式 (庶极可分割) 绕组22111.1.10 24槽4极 (起动型) 单层叠式 (副链) 绕组22211.1.11 24槽4极 (运行型) 单层叠式 (长等距) 绕组22311.1.12 24槽4极 (起动型) 单层叠式 (同心) 绕组22411.2 单相单层链式绕组布线接线图22511.2.1 8槽2极单层链式绕组22611.2.2 16槽4极单层链式 (电风扇) 绕组22711.2.3 18槽4极单层链式 (空槽不等距) 绕组22811.2.4 24槽6极单层链式绕组22911.2.5 28槽14极单层链式 (庶极吊扇) 绕组23011.2.6 32槽16极单层链式 (庶极吊扇) 绕组23111.2.7 36槽18极单层链式 (庶极吊扇) 绕组23211.3 单相单层同心式绕组布线接线图23311.3.1 16槽2极单层同心式绕组23411.3.2 18槽2极单层同心式 (交叉布线) 绕组23511.3.3 18槽2极单层同心式 (空槽布线) 绕组23611.3.4 18槽2极 (起动型) 单层同心式绕组23711.3.5 24槽2极 (起动型) 单层同心式绕组23811.3.6 24槽4极 (起动型) 单层同心式 (副链) 绕组23911.3.7 24槽4极 (运行型) 单层同心式 (交叉) 绕组24011.3.8 24槽4极 (起动型) 单层同心式 (交叠) 绕组24111.3.9 24槽4极 (起动型) 单层同心式绕组24211.3.10 24槽4极单层同心式 (可分割布线) 绕组24311.3.11 32槽6极单层同心式 (分数) 绕组24411.4 单相双层叠式绕组布线接线图24511.4.1 16槽4极 ($y=3$) 双层叠式绕组24611.4.2 18槽4极 ($y=4$) 双层叠式 (起动型) 绕组24711.4.3 24槽4极 ($y=4$) 双层叠式 (运行型) 绕组24811.4.4 24槽4极 ($y=4$) 双层叠式 (起动型) 绕组24911.4.5 24槽6极 ($y=3$) 双层叠式 (运行型) 绕组25011.5 单相双层链式绕组布线接线图25111.5.1 8槽4极双层链式 (电风扇) 绕组25211.5.2 28槽14极双层链式 (吊扇) 绕组25311.5.3 28槽14极双层链式 (深槽吊扇) 绕组25411.5.4 32槽16极双层链式 (吊扇) 绕组25511.5.5 36槽18极双层链式 (吊扇) 绕组25611.6 单相单双层混合式绕组布线接线图25711.6.1 12槽2极 ($y_p=5$) 单双层 (A类运行型) 绕组25811.6.2 12槽4极 ($y_p=2$) 单双层 (非正交运行型) 绕组25911.6.3 24槽4极 ($y_p=3$) 单双层 (B类起动型) 绕组26011.6.4 24槽4极单双层 (B类同心布线) 绕组26111.6.5 32槽4极 ($y_p=6$) 单双层 (B类运行型) 绕组26211.6.6 24槽6极 ($y_p=3$) 单双层 (交叉布线) 绕组26311.6.7 36槽4极 ($y_p=9$) 单双层 (A / B类运行型) 绕组26411.7 单相、三相通用电动机绕组布线接线图26511.7.1 12槽4极双层链式单、三相通用 (形) 绕组26611.7.2 18槽2极单双层同心式单、三相通用 (形) 绕组26711.7.3 18槽4极单层同心交叉式单、三相通用 (形庶极) 绕组26811.7.4 18槽4极双层叠式单、三相通用 (形) 绕组26911.7.5 24槽2极单层同心式单、三相通用绕组27011.7.6 24槽4极单层链式单、三相通用 (形) 绕组271第12章 单相电动机正弦绕组27212.1

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

单相国产系列电动机正弦绕组布线接线图27212.1.1 12槽2极3 / 3-A正弦绕组27312.1.2 12槽2极3 / 3-B正弦绕组27412.1.3 16槽2极3 / 3-B正弦绕组27512.1.4 18槽2极3 / 2-A / B正弦绕组27612.1.5 18槽2极4 / 4-B / A正弦绕组27712.1.6 24槽2极5 / 4-A正弦绕组27812.1.7 24槽2极5 / 5-B正弦绕组27912.1.8 24槽2极6 / 4-B正弦绕组28012.1.9 24槽2极6 / 5-B正弦绕组28112.1.10 24槽2极6 / 6-B正弦绕组28212.1.11 12槽4极2 / 1-A / B正弦绕组28312.1.12 16槽4极2 / 2-A正弦绕组28412.1.13 24槽4极3 / 2-A正弦绕组28512.1.14 24槽4极3 / 3-A正弦绕组28612.1.15 36槽4极4 / 2-A / B正弦绕组28712.1.16 36槽4极4 / 3-A / B正弦绕组28812.1.17 36槽4极4 / 3-B / A正弦绕组28912.2 单相专用型电动机正弦绕组布线接线图29012.2.1 12槽2极2 / 2-A正弦绕组29012.2.2 12槽2极2 / 2-B正弦绕组29112.2.3 18槽2极4 / 4-A / B正弦绕组29212.2.4 24槽2极4 / 2-B正弦绕组29312.2.5 24槽2极4 / 3-B正弦绕组29412.2.6 24槽2极4 / 4-A正弦绕组29512.2.7 24槽2极4 / 4-B正弦绕组29612.2.8 24槽2极5 / 3-A正弦绕组29712.2.9 24槽2极5 / 3-B正弦绕组29812.2.10 24槽2极5 / 4-B正弦绕组29912.2.11 24槽2极6 / 6-A正弦绕组30012.2.12 24槽4极2 / 2-A正弦绕组30112.2.13 24槽4极2 / 2-B正弦绕组30212.2.14 32槽4极3 / 2-B正弦绕组30312.2.15 32槽4极3 / 3-A正弦绕组30412.2.16 32槽4极3 / 3-B正弦绕组30512.2.17 32槽4极4 / 3-A正弦绕组30612.2.18 36槽6极2 / 2-B正弦绕组30712.2.19 36槽6极3 / 2-A正弦绕组30812.2.20 36槽6极3 / 3-A正弦绕组30912.2.21 36槽2 / 12极 (双绕组) L / Y联结双速绕组31012.2.22 48槽2 / 16极 (双绕组) L / Y联结双速绕组311第13章 单相罩极电动机绕组31213.1 单相罩极正弦绕组布线接线图31313.1.1 12槽2极2B / 1正弦分布罩极式绕组31313.1.2 12槽2极3A / 1正弦分布罩极式绕组31413.1.3 16槽2极3B / 1正弦分布罩极式绕组31513.1.4 16槽2极4B / 1正弦分布罩极式绕组31613.1.5 16槽2极4B / 2正弦分布罩极式绕组31713.1.6 18槽2极3B / 2正弦分布 (交叠) 罩极式绕组31813.1.7 18槽2极3B / 2正弦分布 (同心) 罩极式绕组31913.1.8 20槽2极5B / 2正弦分布 ($=36^\circ$) 罩极式绕组32013.1.9 20槽2极5B / 2正弦分布 ($=45^\circ$) 罩极式绕组32113.1.10 24槽2极4B / 3正弦分布罩极式绕组32213.1.11 24槽2极5A / 2正弦分布罩极式绕组32313.1.12 24槽2极5B / 3正弦分布罩极式绕组32413.1.13 24槽2极6A / 2正弦分布罩极式绕组32513.1.14 12槽4极2A / 1正弦分布罩极式绕组32613.1.15 12槽4极2A / 1正弦分布罩极式 (双转向) 绕组32713.1.16 24槽4极2B / 2正弦分布罩极式绕组32813.1.17 24槽4极3A / 1正弦分布罩极式绕组32913.1.18 24槽4极3A / 2正弦分布罩极式绕组33013.2 罩极电动机等匝分布的绕组布线接线图33113.2.1 16槽2极4 / 2分布罩极式改正弦绕组33213.2.2 20槽2极5 / 2分布 ($=36^\circ$) 罩极式改正弦绕组33313.2.3 24槽2极5 / 2分布 ($=60^\circ$) 罩极式改正弦绕组33413.2.4 24槽2极5 / 2分布 ($=45^\circ$) 罩极式改正弦绕组33513.2.5 24槽2极5 / 2分布 ($=52.5^\circ$) 罩极式改正弦绕组33613.2.6 24槽2极5 / 2分布 ($=22.5^\circ$) 罩极式改正弦绕组33713.2.7 24槽2极5 / 2分布 ($=37.5^\circ$) 罩极式改正弦绕组33813.2.8 24槽2极6 / 2分布 ($=45^\circ$) 罩极式改正弦绕组33913.2.9 24槽2极6 / 2分布 ($=37.5^\circ$) 罩极式改正弦绕组340第14章 单相电动机调速型绕组34114.1 单相电风扇抽头式调速绕组布线接线图34114.1.1 8槽4极L-2型4 / 2-2 / 2-2 / 2双速绕组34414.1.2 8槽4极L-2型4 / 2-4 / 3-2 / 3双速绕组34514.1.3 8槽4极L-2型4 / 2-4 / 4-4 / 4三速绕组34614.1.4 8槽4极L-2型4 / 2-2 / 3-4 / 3三速绕组34714.1.5 12槽4极L-2型 (异形槽) 单双层双速绕组34814.1.6 16槽4极L-1型4 / 2-4-4 / 2三速绕组34914.1.7 16槽4极L-2型4-2-2双速绕组35014.1.8 16槽4极L-2型4-2 (2 / 2) -2 / 2双速绕组35114.1.9 16槽4极L-2型4-4 / 2-4 / 2三速绕组35214.1.10 16槽4极L-2型4-4 / 3-8 / 3三速绕组35314.1.11 16槽4极L-2型4-2-4 / 2三速绕组35414.1.12 16槽4极L-1W型4 / 2-4-4 / 2三速绕组35514.1.13 16槽4极T-1N型2 (2 / 2) -4-2 / 2双速绕组35614.1.14 16槽4极T-1W型2 (2 / 2) -4-2 / 2双速绕组35714.1.15 16槽4极T-1N型4 / 2-4-4 / 2三速绕组35814.1.16 16槽4极T-2N型4-4 / 2-4 / 2三速绕组35914.1.17 16槽4极T-2N型4-2 (2 / 2) -2 / 2双速绕组36014.1.18 16槽4极T-2N型4-2-2双速绕组36114.1.19 16槽4极T-2W型4-2 (2 / 2) -2 / 2双速绕组36214.1.20 16槽4极T-2W型4-2-2双速绕组36314.1.21 16槽4极T-2W型4-4 / 2-4 / 2三速绕组36414.1.22 16槽4极T-1W型4 / 2-4-4 / 2三速绕组36514.1.23 16槽4极 -1型4 / 2-4-4 / 2三速绕组36614.1.24 16槽4极h-2型4-2 / 2-2 (2 / 2) 三速绕组36714.1.25 16槽4极T / L-2型4-4 / 2-4 / 2三速绕组36814.1.26 24槽8极L-2型8-8 / 6-16 / 6三速绕组36914.1.27 24槽8极L-2型8-8 / 4-8 / 4三速绕组37014.1.28 24槽8极L-2型8-4 / 3-8 / 3三速绕组37114.1.29 32槽8极L-2型8-8 / 2-8 / 2 (相对均衡) 三速绕组37214.1.30 32槽8极L-2型8-8 / 2-8 / 2 (均衡) 双速绕组37314.1.31 32槽8极L-1型8 / 2-8-8 / 2四速绕组37414.1.32 32槽8极L-2型8-8 / 2-8 / 2 (对称) 四速绕组37514.1.33 32槽8极T-2W型8-8 / 2-8 / 2 (均衡对称) 三速绕组37614.1.34 32槽8极T-2N型8-8 / 2-8 / 2 (均衡对称) 三速绕组37714.1.35 32槽8极T-2W型8-8 / 2-8 / 2 (对称) 五速绕组37814.1.36 36槽6极T-2W

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

型6-6-3 (6/2) (相对均衡) 四速绕组37914.1.37 36槽6极T-2W型6-6-4 (4/2) (对称) 五速绕组38014.1.38 36槽6极T-2W型6-6-12/2 (相对均衡) 五速绕组38114.1.39 36槽6极L-1/2型6-6-12/2 (对称调速) 五速绕组38214.1.40 36槽6极T-2W型6-6-6 (对称) 四速绕组38314.2 单相抽头调速正弦绕组布线接线图38414.2.1 12槽2极L-2型B类正弦2-1-1双速绕组38614.2.2 12槽2极L-2型 (异形槽) A类正弦2-2-1三速绕组38714.2.3 24槽4极L-2型A类正弦3-2-1双速绕组38814.2.4 24槽4极L-2型A类正弦3-2-1 (对称) 三速绕组38914.2.5 24槽4极L-2型A类正弦3-2-2 (对称) 三速绕组39014.2.6 24槽4极L-2型A类正弦3-2-2 (均衡) 三速绕组39114.2.7 24槽4极L-2型B类正弦3-2-1双速绕组39214.2.8 24槽4极L-2型B类正弦3-2-2 (对称) 三速绕组39314.2.9 24槽4极L-2型B类正弦3-3-2 (对称) 三速绕组39414.2.10 24槽4极T-1W型A类正弦3-2-2 (对称) 三速绕组39514.2.11 24槽4极T-2W型B类正弦3-2-2 (对称) 三速绕组39614.2.12 24槽4极T-2W型B类正弦3-2-2 (均衡) 三速绕组39714.2.13 24槽4极L-2型B类正弦2-1-1 (对称调速) 双速绕组39814.2.14 24槽4极L-2型B类正弦2-1-1 (均衡调速) 双速绕组39914.2.15 24槽4极L-2型B类正弦2-1-1 (对称调速) 三速绕组40014.2.16 24槽6极T-2W型A类正弦2-1-1 (相对均衡) 三速绕组40114.2.17 24槽6极L-2型A类正弦2-1-1 (相对均衡) 三速绕组40214.2.18 24槽6极L-2型A类正弦2-1-1 (均衡) 双速绕组40314.2.19 32槽4极L-2型B类正弦3-2-1 (均衡) 双速绕组40414.2.20 32槽4极T-2W型B类正弦3-1-2 (均衡) 三速绕组40514.2.21 32槽4极T-2W型B类正弦3-1-2 (对称) 三速绕组40614.2.22 32槽4极L-2型B类正弦3-1-1 (对称) 三速绕组40714.2.23 36槽4极L-2型B/A类正弦4-3-3双速绕组40814.2.24 36槽4极T-1W型B/A类正弦3-1-2 (均衡) 三速绕组40914.2.25 36槽4极L-1/2型B/A类正弦3-3- (3+2) (均衡) 三速绕组41014.2.26 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (2+2) (均衡) 三速绕组41114.2.27 36槽4极L-2型A/B类正弦3-2-2 (对称) 三速绕组41214.2.28 36槽4极L-2型A/B类正弦3-2-2 (均衡) 三速绕组41314.2.29 36槽4极L-2型B/A类正弦3-2-2 (均衡) 三速绕组41414.2.30 36槽4极L-1/2型B/A类正弦3-3- (3+2) 三速绕组41514.2.31 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (1+1) (对称) 四速绕组41614.2.32 36槽4极L-2型B/A类正弦3-2-2 (均衡对称) 四速绕组41714.2.33 36槽4极L-2型A/B类正弦3-2-2 (均衡对称) 四速绕组41814.2.34 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (1+2) (均衡对称) 四速绕组41914.2.35 36槽4极L-2型A/B类正弦3-2-2 (对称) 五速绕组42014.2.36 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (2+2) (均衡) 五速绕组42114.2.37 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (1+1) (对称) 五速绕组42214.2.38 36槽4极L-1/2型A/B类正弦3-2- (2+2) (对称) 五速绕组42314.2.39 24槽6极L-2型A类正弦2-2-1双速绕组42414.2.40 36槽6极T-2W型A类正弦2-1-1 (相对均衡) 三速绕组42514.2.41 36槽6极T-2W型B类正弦2-1-1 (相对均衡) 三速绕组42614.2.42 36槽6极T-2W型A类正弦2-1-1 (对称) 四速绕组42714.2.43 36槽6极T-2W型B类正弦2-1-1 (对称) 四速绕组42814.3 单相变极调速电动机绕组42914.3.1 16槽4/2极1/2-L单相运行型 (单同心) 双速绕组43014.3.2 16槽4/2极1/2-L单相运行型 (双叠式) 双速绕组43114.3.3 16槽4/2极2/2-L单相运行型 (双叠式) 双速绕组43214.3.4 18槽4/2极1/2-L单相起动机 (单双层) 双速绕组43314.3.5 24槽4/2极1/1-L单相起动机 (双叠式) 双速绕组43414.3.6 24槽4/2极1/2-L单相运行型 (双同心) 双速绕组43514.3.7 24槽6/4极2/2-L单相运行型 (双叠式) 双速绕组436附录 437附录1 移动式 (汽油、柴油) 交流三相发电机双层叠式绕组437附图1.1 36槽4极 (y=7, a=1) 三相交流发电机绕组438附图1.2 36槽4极 (y=7, a=2) 三相交流发电机绕组439附图1.3 36槽4极 (y=7, a=4) 三相交流发电机绕组440附图1.4 36槽4极 (y=7, a=1) 三相交流无刷发电机绕组441附图1.5 36槽4极 (y=7, a=2) 三相交流无刷发电机绕组442附图1.6 36槽4极 (y=8, a=1) 三次谐波励磁三相交流有刷发电机定子绕组443附图1.7 48槽4极 (y=9, a=2) 三相交流发电机绕组444附图1.8 48槽4极 (y=10, a=2) 三相交流无刷发电机绕组445附图1.9 48槽4极 (y=10, a=4) 三相交流无刷发电机绕组446附图1.10 60槽4极 (y=11, a=2) 三相交流发电机绕组447附图1.11 60槽4极 (y=11, a=4) 三相交流发电机绕组448附图1.12 60槽4极 (y=12, a=4) 三相交流发电机绕组449附图1.13 60槽4极 (y=12, a=4) 三相交流无刷发电机绕组450附图1.14 60槽4极 (y=13, a=2) 三相交流发电机绕组451附图1.15 60槽4极 (y=13, a=4) 三相交流发电机绕组452附录2 移动式 (汽油、柴油) 交流发电机单相、三相单层布线绕组453附图2.1 18槽6极 (y=3, a=1) 三相交流无刷发电机用交流励磁机电枢绕组454附图2.2 30槽10极 (y=3, a=1) 三相交流无刷发电机用交流励磁机电枢绕组455附图2.3 36槽12极 (yS=3, aS=1) 三次谐波励磁 (庶极同心基波) 三相有刷发电机副绕组456附图2.4 36槽12极 (yS=3, aS=1) 三次谐波励磁 (同心基波) 三相有刷发电机副绕组457附图2.5 36槽12极 (yS=3, aS=1) 三次谐波励磁 (单链基波) 三相有刷发电机副绕组458附图2.6 48槽12极 (yS=4

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

、 $aS=1$) 三次谐波励磁 (单链基波) 三相有刷发电机副绕组459附图2.7 48槽4极 ($y=11.9$ 、 $a=2$) 三次谐波励磁三相交流有刷发电机定子绕组460附图2.8 30槽2极 ($a=1$ 、2) 逆序励磁单相交流无刷发电机绕组461附图2.9 36槽2极 ($a=1$ 、2) 逆序励磁单相交流无刷发电机绕组462附图2.10 36槽4极 ($a=1$ 、2) 单相交流发电机 (同心式) 定子主绕组463附图2.11 36槽4极 ($a=2$ 、4) 单相交流发电机 (同心式) 定子主绕组464附图2.12 36槽12极 ($y=2$ 、 $a=1$) 单相交流发电机定子副绕组465

<<电动机绕组布线接线彩色图集 (套)>>

编辑推荐

《电动机绕组布线接线彩色图集》是本书作者原创，问世至今已历经4版，而延续20年畅销则得益于能在改版中不断更新升级。

《电动机绕组布线接线彩色图集(上下第5版)》(作者潘品英)是第五版。

全书内容共分15章，其中上册6章共26节，下册9章(含附录)共30节。

本书采用的电动机绕组端面模拟画法，以及单相正弦绕组、单相抽头调速绕组结构性标题的命名法均是本作者原创。

其版权为本作者所有。

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>