前 言

本标准规范了研发部设计文件、设计图样的编号规则；对各个部门分配部门代号；对ERP物料代码进行分配代码；根据公司产品规格进行分类，分电机、风机、电控三类，并分配分类代号。

本标准由纽新克电机有限公司标准化组提出并归口。

本标准为宁波纽新克电机有限公司所有，未经许可任何人不得翻印，纸质、电子文件在盖上红章后方可有效！

1. 范围

本标准规定了产品的设计文件、设计图样、技术通知的编号方法。

本标准适用于公司产品设计文件、设计图样、技术通知的编号。

1. 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。

GB/T 1.1-2020 标准化工作指导 第1部分：标准文件的结构和起草规则

GB/T 1.2-2002 标准化工作指导 第2部分：标准中规范性技术要素内容的确定方法

GB/T 17825.3-1999 CAD文件管理编号原则

JB/T 5054.4-2000 产品图样及设计文件

JB/T 5054.8-2001 产品图样级设计文件 通用件管理办法

1. 术语

3.1 产品及其组成部分

3.1.1 产品：生产企业向用户或者试产以商品的形式提供的制成品。

3.1.2 零件：不采用装配工序制成的单一成品。

3.1.3 部件：由若干组成部分（零件、分部件），以可拆或不可拆的形式组成的成品。分部件可安其从属关系氛围1级部件，2级部件……。

3.1.4 专用件：本产品专用的零部件。

3.1.5 借用件：采用隶属编号的产品图样中，使用已有产品的组成部分。

3.1.6 通用件：在不同类型或同类产品不同规格的产品中具有互换性的零部件。

3.1.7 标准件：经过优选、简化、统一，并给与标准代号的零部件。

3.1.8 外购件：本企业产品及其组成部分中采购其他企业的产品。

3.1.9 易损件：产品在正常使用过程中容易损坏和在规定期间必须更换的零部件。

3.1.10 模块：具有相对独立功能和通用接口的单元。

3.2以下术语对应于公司物料分类的确定，适用于本文件。

3.2.1成品：由零部件装配而成的整机。

3.2.2半成品：组成产品的零部件。

3.2.3 原材料：生产零部件所用的基本原料。

3.2.4 虚拟件：库存不存在的物料。

3.2.5 包材：包装过程中用到的物料，包括：铭牌、说明书、质保卡、标贴、纸箱、泡沫、包装带、生料带、封口袋、木箱/托盘、草木纸垫、其他包装材料。

3.2.6 电子元器件：是指电子元件和电机器件，包括：电阻、电感、电容、二极管、三极管、集成电路、接插件、PCB、散热器、保险丝、继电器、蜂鸣器、开关、电线、霍尔、工具辅材等。

3.2.7 辅料：对产品生产起辅助作用的材料，包括：焊丝、绝缘胶带、密封胶、绝缘漆、散热胶、东平衡泥、扎带、贴膜、热缩管、黄腊管、胶水等。

3.3 产品图样按表示的对象分类

3.3.1 零件图：制造和检验零件用的图样。应包括必要的数据和技术要求。

3.3.2 部件图：表达部件中部件与部件，零件与部件，或零件间相连接的图样。

3.3.3 装配图：表达产品及其组成部分结构概况、相互关系和基本性能的图样。

3.3.4 外形图：标有外形、安装和连接尺寸的产品轮廓图样。

3.3.5 安装图：产品及其组成部分的轮廓图形，表示其使用地点进行安装的图样，并包括安装时必须的数据、零件、材料与说明。

3.3.6 简图：用规定的图形符号、代号和简化画法绘制出的示意图的总称。如原理图、系统图、方框图、接线图等。

3.3.7 包装图：产品安全储运，按照有关规定而设计、回执的运输包装图样。

3.3.8 爆炸图：三维软件进行分解后，在工程图内体现结构的图样。

3.4 与设计相关的文件：

3.4.1研发阶段相关文件：产品在研发过程各阶段产生的文件。如：市场调分析表、项目立项申请表、项目开发技术协议、立项书等。

3.4.2 汇总类文件：封面、文件目录、图样目录等。

3.4.3 通知类文件：技术通知单、更改通知单等。

3.4.4 标准类文件：设计、采购、生产、检验、销售各阶段规范性形成标准的文件。如：说明书、样册、检验规范等。

1. 基本要求

4.1 每个图样或设计文件均应单独编号。

4.2 采用表格图时，表中每种规格都应单独编号。

4.3 零件设计原则：在产品设计和改进时，应尽量采用通用件。

1. 编号规则

5.1产品型号编号规则

5.1.1 成品电机型号

5.1.1 外部成品电机型号

NXK XX XX-M XX

流水号（电压、功率、转速）

电机

定子叠高

定子外径

纽新克

示例：NXK5020-M01表示定子外径为50定子叠高为20，电压、转速、功率为流水号，样本、铭牌中在相应格式中标注。

5.1.2 内部成品电机型号

NXK XX XX-M XX/X X X

驱动流水号

线长流水号

安装方式流水号

流水号（电压、功率、转速）

电机

定子叠高

定子外径

纽新克

示例：NXK5020-M01/011表示定子外径为50定子叠高为20，01/为电压、转速、功率为外部流水号，样本、铭牌中在相应格式中标注。/011为内部流水号区分安装方式、线长、驱动。

5.1.2 成品风机型号

NXK XXX-XXX-F X XX

流水号

分类（X表示穿流式，Y表示侧出式，Z表示集出式）

风机

最大输入功率（W）

风机最大尺寸\*10（英寸）

纽新克

示例：NXK71-300-FX00表示风机最大尺寸为7.1英寸 、最大输入功率300W，穿流式风机，电压、电流、转速为流水号，电机部分按照电机编号规则编号，BOM表内在规格内标注，样本、铭牌中在相应格式中标注。

5.1.3 成品操作板

NK U XX-XX

流水号

种类

操作板

纽新克电控

示例：NKU0101表示第一种1号操作板（A电位器M通讯串口B编码器T网口）

5.1.4 成品驱动板硬件

NKH-X-XXXX-X-X·XXX

流水号

单相1/三相3

霍尔识别：有霍尔1，无霍尔0

最大功率：数字组成

电压：由单个字母A、B、C…组成（详见表1电压代号）

纽新克驱动板硬件

示例：NKH-C-1200-0-1-001表示电压为220V、最大功率为1200W、无霍尔、单相电压第一个驱动板硬件，其他参数在规格内备注。

表1电压代号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字母 | 额定电压 | 电压范围 | 字母 | 额定电压 | 电压范围 |
| B | 交流110v | / | L | 直流36v | 31~41V |
| C | 交流220v | / | M | 直流48v | 42~52V |
| R | 交流380v | / | P | 直流60v | 53~65V |
| F | 直流12v | 0~15V | Q | 直流 | 65V以上 |
| K | 直流24v | 16~30V |  |  |  |

5.1.5 成品驱动板软件

NKS-XXX-X-X-X-X

版本号

电压（详见电压代号）

通讯方式（P:PWM A：模拟量 M：Modbus/USART）

功率

成品电机、风机型号数字部分（如风机最大尺寸）

纽新克驱动板软件

示例：NKS-51-1200-A-C-A表示51风机、最大功率1200W、通讯方式为模拟量，电压为220V、版本号为A的驱动板软件。其他参数在规格内备注。

5.2 图纸编号规则

5.2.1装配图、外形图、安装图、简图、包装图、爆炸图编号规则

在产品型号后加相对应的代号

XXX-XX

代号（装配图：Z、外形图：X、安装图：A、简图：J、包装图：B、爆炸图：F）

产品型号

示例：NXK5020-M01-F 为NXK5020-M01型号的电机爆炸图

5.2.2部件图编号规则

在产品型号后加“· ”再加流水号。部件图中的零件图在部件图编号后加“-”再加流水号。

XXX·XX-X

部件图中零件图流水号

部件图流水号（详见部件代号）

产品型号

示例: NXK5020-M01·1·1-1表示NXK5020-M01型号电机中的一个部件中部件的零件（定子冲片）

说明：若一个部件中零件名称相同在零件代号后用a、b、c…区分。

表2电机部件代号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一层部件名称 | 一层部件代号 | 二层零、部件名称 | 二层零、部件代号 | 三层零件名称 | 三层零件代号 |
| 1 | 定子 | ·1 | 定子铁芯 | ·1·1 | 定子冲片 | ·1·1-1 |
| 定子绕组 | ·1-1 |  |  |
| 上骨架 | ·1-2 |  |  |
| 下骨架 | ·1-3 |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 | 转子 | ·2 | 转子铁芯 | ·2·1 | 转子冲片 | ·2·1-1 |
| 轴 | ·2-1 |  |  |
| 动平衡块 | ·2-2 |  |  |
| 磁钢 | ·2-3 |  |  |
| 磁环 | ·2-4 |  |  |
| 磁钢护套 | ·2-5 |  |  |

表3风机部件代号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一层部件名称 | 一层部件代号 | 二层零、部件名称 | 二层零、部件代号 | 三层零件名称 | 三层零件代号 |
| 1 | 动叶轮 | ·1 | 叶轮叶片 | ·1-1 |  |  |
| 叶轮前盖板 | ·1-2 |  |  |
| 叶轮后盖板 | ·1-3 |  |  |
| 叶轮轮毂 | ·1-4 |  |  |
| 2 | 导风轮 | ·2 | 导叶叶片 | ·2-1 |  |  |
| 导叶壳体 | ·2-2 |  |  |
| 导叶盖板 | ·2-3 |  |  |
| 3 | 蜗壳 | ·3 | 蜗壳前端盖 | ·3-1 |  |  |
| 蜗壳后端盖 | ·3-2 |  |  |

5.2.3 单体零件图编号规则

在产品型号后加“- ”再加流水号。

XXX-XX

流水号

产品型号

示例: NXK5020-M01-1 表示NXK5020-M01型号电机中的一个零件（前端盖）

表5电机零件代号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件名称 | 零件代号 | 序号 | 零件名称 | 零件代号 |
| 1 | 机壳 | -01 | 11 |  |  |
| 2 | 前端盖 | -02 | 12 |  |  |
| 3 | 后端盖 | -03 | 13 |  |  |
| 4 | 轴承挡板 | -04 | 14 |  |  |
| 5 | 轴承套 | -05 | 15 |  |  |
| 6 | 风叶 | -06 | 16 |  |  |
| 7 | 风罩 | -07 | 17 |  |  |
| 8 | 连接片 |  | 18 |  |  |
| 9 |  |  | 19 |  |  |
| 10 |  |  | 20 |  |  |

表6风机零件代号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件名称 | 零件代号 | 序号 | 零件名称 | 零件代号 |
| 1 | 垫柱 | -01 | 11 |  |  |
| 2 | 防震垫 | -02 | 12 |  |  |
| 3 | 底座 | -03 | 13 |  |  |
| 4 |  | -04 | 14 |  |  |
| 5 |  | -05 | 15 |  |  |
| 6 |  | -06 | 16 |  |  |
| 7 |  | -07 | 17 |  |  |
| 8 |  |  | 18 |  |  |
| 9 |  |  | 19 |  |  |
| 10 |  |  | 20 |  |  |

5.2.4 通用件编号规则

5.2.4.1 通用部件图（部件）:TB后加“· ”再加流水号。

示例:TBX·1表示某种通用部件中的第一种通用部件。

5.2.4.2 通用零件图：TL后加“-”再加流水号。

示例:TLX-1表示某种通用零件中的第一种零件。

5.3研发阶段相关文件编号规则

XXXXXXX-XX(XX)

设计文件尾号

流水号

产品项目代号

NM21001-01（SC）表示21年电机第一个研发项目中的市场调研报告。

表7 设计文件尾号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设计文件名称 | 尾号 | 序号 | 设计文件名称 | 尾号 |
| 1 | 市场调研报告 | SC | 31 | 失效模式与后果分析 | SH |
| 2 | 项目立项申请表 | LS | 32 | 文件目录 | WM |
| 3 | 项目技术协议书 | JX | 33 | 设计评审报告 | SP |
| 4 | 产品立项书 | LX | 34 | 使用说明书 | SM |
| 5 | 开发设计任务书 | JR | 35 | 包装文件 | BW |
| 6 | 可行性分析报告 | KX | 36 | 用户验收报告 | YY |
| 7 | 项目开发建议书 | KJ | 37 | 新产品移交清单 | XJ |
| 8 | 设计方案评审 | FP | 38 | 小批试制总结 | XZ |
| 9 | 型式试验大纲 | YG | 39 | BOM基础资料表 | BJ |
| 10 | 型式试验报告 | XS | 40 | 关键件清单 | GD |
| 11 | 工业设计申请表 | GS | 41 | 小批试制指令单 | XL |
| 12 | 标准化审查报告 | BS | 42 | 项目小组会议记录 | ZH |
| 13 | 外协件技术沟通单 | WG | 43 | 研发费用支出统计表 | YZ |
| 14 | 样机分析报告 | YF | 44 | 模具计划更改通知单 | MG |
| 15 | 零件需求取样单 | LQ | 45 | 转批量指令单 | PZ |
| 16 | 零件检验报告 | LJ | 46 | 转批量评审报告 | PA |
| 17 | 经验教训 | JA | 47 | 检具图样目录 | JT |
| 18 | 新产品成本预算 | CY | 48 | 客户资料登记表 | KD |
| 19 | 认证指令单 | RL | 49 | 样品试制记录表 | YJ |
| 20 | 工程样机评审报告 | GP | 50 | 样品登记清单 | YD |
| 21 | 项目调整申请单 | XT | 51 | 产品开发验收报告 | YB |
| 22 | 工装图样目录 | GM | 52 | 产品设计更改申请单 | SG |
| 23 | 装配工艺流程图 | ZY | 53 | 项目组成员表 | XY |
| 24 | 模具制作要求 | MQ | 54 | 模具验收单 | MY |
| 25 | 零件试模分析报告 | LM | 55 |  |  |
| 26 | 样品试制记录表 | YS | 56 |  |  |
| 27 | 手板样机评审报告 | SS | 57 |  |  |
| 28 | 零件修改记录单 | LX | 58 |  |  |
| 29 | 新零件供应商清单 | XG | 59 |  |  |
| 30 | 产品基本技术要求 | CQ | 60 |  |  |

5.4 汇总类文件：

5.4.1 图样用文件

XXX-XX

代号（封面：FM、专用件图样目录：ZM、借用件图样目录：JM；明细表：MX）

产品型号

示例: NXK5020-M01-MX表示NXK5020-M01型号电机的明细表。

5.4.2 文字类文件汇总不做编号，只写明名称。

5.5 技术通知类文件编号规则：

5.5.1 技术通知编号规则：

E XX X X XXX

流水号

部门分组

部门代码（详见部门代码表）

年份号

技术通知文件代号

示例: E21RM001表示21年研发部电机组的第一份技术通知单。

表8 部门代码一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 代码 |  | 序号 |  | 部门 | 代码 |  | 序号 | 部门 | 代码 |
| 1 | 人事行政 | H | 2 |  | 销售部 | S | 3 | 研发部 | R |
| 4 | PMC部 | W | 5 |  | 采购部 | P | 6 | 品质部 | Q |
| 7 | 生产部 | M | 8 |  | 工程部 | E |  |  |  |

5.5.2 技术更改通知单编号规则：

S X-X X XX XXX

流水号

年份号

部门分组

部门代码（详见部门代码表）

图样及文件类别代号

技术更改通知文件代号

示例: SP-RM21001表示21年研发部电机组关于产品的第一份技术更改通知单。

表9 图样及文件类别代号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 代号 | 字母含义 |
| 1 | 产品 | P | 品 |
| 2 | 工艺 | Y | 艺 |
| 3 | 工装 | Z | 装 |
| 4 | 模具 | M | 模 |
| 5 | 非标准件 | F | 非 |
| 6 | 标准 | B | 标 |
| 7 | 品质、检验 | J | 检 |
| 8 | 其他 | Q | 其 |

5.6 工装编号规则

XXXX XXXX

流水号

型号（去除NXK字样和流水号）

示例：5020M0001表示NXK5020电机的第一套工装。

5.6 标准类文件编号规则：

Q/NXK X XX XXX-XXXX

年份+版本号

流水号

部门代号+部门分组

文件级数

纽新克标准

示例: Q/NXK 3RS001-2021表示2021年研发部标准化组编制的第1份三级标准文件。

5.7 样机制作单编号规则

XX YZ XXX

流水号

样机制作

年份号

示例：21YZ001表示21年制作的第一份样机制作单。

5.8 ERP物料编号规则：

XX XX XX XXXXXX

流水号

零件分类

类型分类

系列分类

详见表10 ERP物料编号代码，如需增加分类，按顺序递增数字代码。

表10 ERP物料编号代码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 电机 | 01 | 30系列 | 01 | 30-12V 系列 | 220101 | 000001-999999 |
| 02 | 34系列 | 01 | 0134系列 | 220201 |
| 03 | 50系列 | 01 | J350系列电机 | 220301 |
| 02 | NXK50系列电机 | 220302 |
| 04 | 55系列 | 01 | 0355-3系列电机 | 220401 |
| 05 | 57系列 | 01 | 57-220V系列电机 | 220501 |
| 02 | 57Z系列电机 | 220502 |
| 06 | 65系列 | 01 | NXK65 | 220601 |
| 07 | 70系列 | 01 | 0170系列电机 | 220701 |
| 02 | 0270系列电机 | 220702 |
| 03 | 0570系列电机 | 220703 |
| 04 | 0970系列电机 | 220704 |
| 05 | 1170系列电机 | 220705 |
| 06 | 0470系列电机 | 220706 |
| 07 | 1070系列电机 | 220707 |
| 08 | 70-220侧出风 | 220708 |
| 09 | 70纺织电机 | 220709 |
| 10 | NXK70B系列电机 | 220710 |
| 08 | 71系列 | 01 | NXK71 | 220801 |
| 09 | 72系列 | 01 | 0172系列电机 | 220901 |
| 02 | 0272系列电机 | 220902 |
| 03 | NXK72C500.400.003系列电机 | 220903 |
| 04 | 72-110V系列电机 | 220904 |
| 10 | 73系列 | 01 | 73系列电机 | 221001 |
| 11 | 76系列 | 01 | 0176系列电机 | 221101 |
| 02 | 0276系列电机 | 221102 |
| 03 | 76K系列 | 221103 |
| 04 | 0376系列电机 | 221104 |
| 05 | 0576系列电机 | 221105 |
| 06 | 0476系列电机 | 221106 |
| 07 | 0776系列电机 | 221107 |
| 08 | 76C系列 | 221108 |
| 12 | 82系列 | 01 | 0182系列电机 | 221201 |
| 02 | 0282-12系列电机 | 221202 |
| 03 | 0382-5系列电机 | 221203 |
| 04 | 0482-12系列电机 | 221204 |
| 05 | 0782-5系列电机 | 221205 |
| 06 | 0382-12系列电机 | 221206 |
| 07 | 0782-5F系列电机 | 221207 |
| 08 | 0282-16系列电机 | 221208 |
| 09 | 0782-8系列电机 | 221209 |
| 10 | 0382-4系列电机 | 221210 |
| 11 | 1082-5系列电机 | 221211 |
| 12 | 0482-16系列电机 | 221212 |
| 13 | 1082-5F系列电机 | 221213 |
| 14 | 1082-8系列电机 | 221214 |
| 15 | 0382-8系列电机 | 221215 |
| 16 | 1882系列电机 | 221216 |
| 13 | 100系列 | 01 | 100L500系列电机 | 221301 |
| 02 | 100N800系列电机 | 221302 |
| 03 | NXK100M系列 | 221303 |
| 04 | NXK100L系列电机 | 221304 |
| 05 | 100P系列电机 | 221305 |
| 06 | 09100系列电机 | 221306 |
| 07 | 11100系列电机 | 221307 |
| 08 | 01100系列电机 | 221308 |
| 09 | NXK100L250.300系列电机 | 221309 |
| 10 | 100V800系列 | 221310 |
| 11 | NXK100K系列 | 221311 |
| 12 | NXK100C系列 | 221312 |
| 13 | NXK100A系列 | 221313 |
| 14 | 51系列 | 01 | NXK51系列电机 | 221401 |
| 15 | 28系列 | 01 | NXK28系列电机 | 221501 |
| 16 | 43系列 | 01 | NXK43系列电机 | 221601 |
| 17 | 105系列 | 01 | NXK105系列电机 | 221701 |
| 18 | 24系列 | 01 | NXK24系列电机 | 221801 |
| 19 | 36系列 | 01 | NXK36系列电机 | 221901 |
| 20 | 90系列 | 01 | NXK90系列电机 | 222001 |
| 21 | 92系列 | 01 | NXK92系列 | 222101 |
| 22 | 33系列 | 01 | NXK33系列 | 222201 |
| 23 | 60系列 | 01 | NXK60系列 | 222301 |
| 24 | 53系列 | 01 | NXK53系列 | 222401 |
| 25 | 95系列 | 01 | NXK95系列 | 222501 |
| 26 | 86系列 | 01 | NXK86系列 | 222601 |
| 23 | 电控 | 01 | 外购低压系列 | 01 | 无位置传感器(大功率 带壳) | 230101 | 000001-999999 |
| 02 | 无位置传感器(小功率 不带壳) | 230102 |
| 02 | 控制器 | 01 | 24v500w系列控制器 | 230201 |
| 02 | 48V系列控制器 | 230202 |
| 03 | 36V系列控制器 | 230203 |
| 04 | 高压系列控制器 | 230204 |
| 03 | 24V200W驱动板(C11系列) | 01 | C11A2驱动板(0355-3) | 230301 |
| 04 | 24V400W驱动板(C21系列) | 01 | C21C1驱动板（0470用） | 230401 |
| 02 | C21F驱动板（50三相电机） | 230402 |
| 05 | 24V800W驱动板(C31系列) | 01 | C31A1驱动板 | 230501 |
| 02 | C31H1驱动板 | 230502 |
| 06 | 220V800W驱动板(C37系列) | 01 | C37A2驱动板 | 230601 |
| 02 | C37B2缝纫机驱动板 | 230602 |
| 03 | C37C1驱动板 | 230603 |
| 04 | C37D2驱动板 | 230604 |
| 05 | C37E2驱动板 | 230605 |
| 07 | 220V1200W驱动板(C47系列) | 01 | CC1200.03系列 | 230701 |
| 02 | C47A2驱动板(吸尘器) | 230702 |
| 03 | C47B1驱动板(重庆泗明) | 230703 |
| 04 | C47D1驱动板(0376) | 230704 |
| 05 | C47G2驱动板 | 230705 |
| 06 | C47E2驱动板 | 230706 |
| 07 | C47A3驱动板 | 230707 |
| 08 | 220V1600W驱动板(C57系列) | 01 | C57A1驱动板 | 230801 |
| 09 | 操作板 | 01 | U1.1 | 230901 |
| 02 | U2.1 | 230902 |
| 03 | U4.1 | 230903 |
| 04 | U7 | 230904 |
| 05 | U6.1 | 230905 |
| 06 | U08 | 230906 |
| 07 | U100 | 230907 |
| 10 | 36V400W驱动板（C33系列） | 01 | C33A1驱动板 | 231001 |
| 11 | 230V100W驱动板（C17系列） | 01 | C17A2驱动板 | 231101 |
| 24 | 半成品 | 01 |  | 01 | 自制半成品件 | 240101 | 000001-999999 |
| 02 | 委外半成品件 | 240102 |
| 25 | 虚拟件 | 01 | 装配件 |  |  | 2501 | 000001-999999 |
| 02 | 包装件 |  |  | 2502 |
| 26 | 原材料类 | 01 | 标准件 | 01 | 轴承 | 260101 | 000001-999999 |
| 02 | 弹簧 | 260102 |
| 03 | 端子 | 260103 |
| 04 | 卡簧 | 260104 |
| 05 | 销钉 | 260105 |
| 06 | 连接件 | 260106 |
| 07 | 开口挡圈 | 260107 |
| 08 | 平垫片 | 260108 |
| 09 | 弹垫片 | 260109 |
| 10 | 线卡 | 260110 |
| 11 | 螺钉 | 260111 |
| 12 | 螺母 | 260112 |
| 13 | 波形垫片 | 260113 |
| 14 | 弹片 | 260114 |
| 02 | 定子类 | 01 | 定子矽钢片 | 260201 |
| 02 | 骨架 | 260202 |
| 03 | 壳 | 260203 |
| 04 | 漆包线 | 260204 |
| 05 | 接线片 | 260205 |
| 06 | 引出线 | 260206 |
| 03 | 转子类 | 01 | 轴 | 260301 |
| 02 | 转子矽钢片 | 260302 |
| 03 | 磁钢 | 260303 |
| 04 | 磁钢护套 | 260304 |
| 05 | 轴套 | 260305 |
| 06 | 铜垫片 | 260306 |
| 04 | 端盖类 | 01 | 端盖 | 260401 |
| 02 | 轴承套 | 260402 |
| 03 | 轴承挡板 | 260403 |
| 04 | 压线板 | 260404 |
| 05 | 风机类 | 01 | 风罩 | 260501 |
| 02 | 动叶轮 | 260502 |
| 03 | 导风轮 | 260503 |
| 04 | 散热风叶 | 260504 |
| 05 | 垫柱 | 260505 |
| 06 | 防震垫 | 260506 |
| 07 | 底座 | 260507 |
| 06 | 缝纫机配件类 | 01 | 拉杆 | 260601 |
| 02 | 后罩 | 260602 |
| 03 | 踏板 | 260603 |
| 04 | 手轮 | 260604 |
| 05 | 定位片 | 260605 |
| 06 | 支架 | 260606 |
| 07 | 封盖 | 260607 |
| 08 | 护罩 | 260608 |
| 09 | 回转头 | 260609 |
| 07 | 辅料类 | 01 | 绝缘胶带 | 260701 |
| 02 | 焊丝 | 260702 |
| 03 | 密封垫 | 260703 |
| 04 | 绝缘漆 | 260704 |
| 05 | 动平衡泥 | 260705 |
| 06 | 扎带 | 260706 |
| 07 | 铭牌 | 260707 |
| 08 | 说明书 | 260708 |
| 09 | 贴膜 | 260709 |
| 10 | 热缩管 | 260710 |
| 11 | 胶水 | 260711 |
| 12 | 黄腊管 | 260712 |
| 13 | 针头 | 260713 |
| 14 | 隔离柱 | 260714 |
| 15 | 护线套 | 260715 |
| 08 | 包材类 | 01 | 纸箱 | 260801 |
| 02 | 珍珠棉盒 | 260802 |
| 03 | 泡沫盒 | 260803 |
| 04 | 自封袋 | 260804 |
| 05 | 包装袋 | 260805 |
| 06 | 气泡袋 | 260806 |