

ERP 系统中 图号管理业务 需求说明

版本：V1.0

技术资料



宁波迪尔逊电气有限公司

目 录

修订历史.....	1
一：图号管理业务功能梳理	2
1：主要业务说明	2
2：编码库的管理	3
3：产品图库的管理	6

修订历史

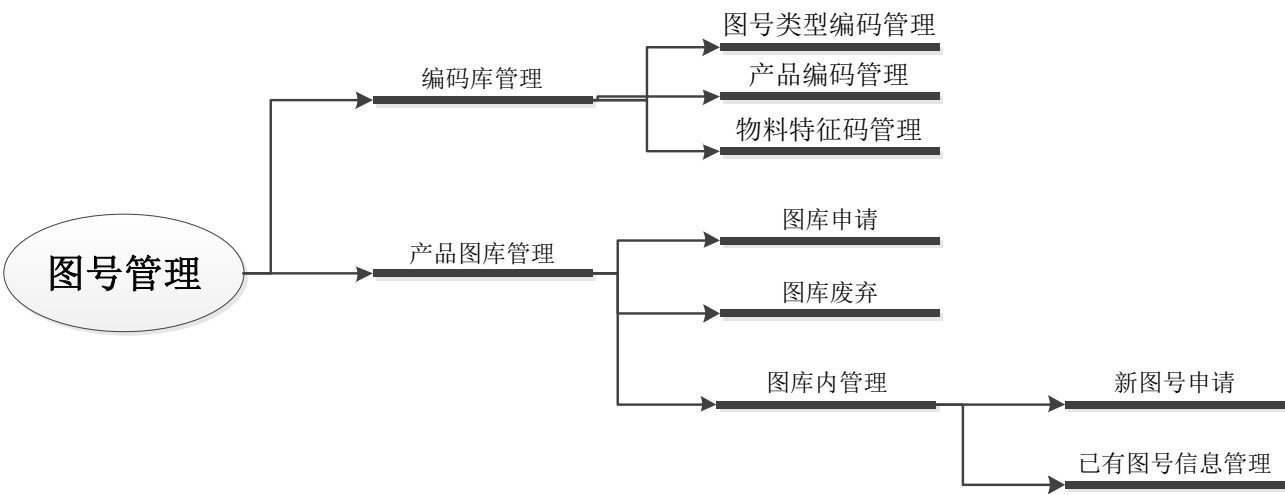
版本	修订日期	修改概要	编制人	审核人
V1.0	2020.12.11	初版发布	郑巨帅	

一：图号管理业务功能梳理

1：主要业务说明

图号管理主要由三部分业务模块组成：

- 1.1：编码库的管理
- 1.2：产品图库的管理



2：编码库的管理

编码库内的数据修改，不会对已有的图库及图库内图号的信息产生影响。

2.1：图号类型编码管理

功能 1：编号增加

说明：编号新增时，不可与已有编码编号重复

功能 2：编码信息修改

说明：仅可修改备注信息词条内内容

功能 3：编码删除

说明：废弃的编码信息将不再显示（编码编号回收）

备注：以上 3 个功能对应 3 个不同的操作权限，可以选择性赋予。

管理界面示例：

序号	编码编号	备注信息	操作按钮	操作按钮
1	1	类型 1	修改	废弃
2	2	类型 2	修改	废弃
3	3	类型 3	修改	废弃
4	4	类型 4	修改	废弃
5	5	类型 5	修改	废弃
6	6	类型 6	修改	废弃
7	7	类型 7	修改	废弃
8	8	类型 8	修改	废弃
9	9	类型 9	修改	废弃
10	10	类型 10	修改	废弃
11	11	类型 11	修改	废弃
12	空	空	空	新增

词条说明：

序号：系统自动生成

编码编号：新增时手动输入（00 至 99 之间的数字）

备注信息：新增时手动输入 和 修改时手动输入（中文编码的字符串）

操作按钮：

已有信息的行显示修改按钮和废弃按钮。

最后一行空行显示新增按钮。

排序显示方式：

方式 1：序号由低到高向下排序（默认）

方式 2：编码编号由低到高向下排序

2.2：产品编码管理

功能 1：编号增加

说明：编号新增时，不可与已有编码编号重复

功能 2：编码信息修改

说明：仅可修改备注信息词条内内容

功能 3：编码删除

说明：废弃的编码信息将不再显示（编码编号回收）

备注：以上 3 个功能对应 3 个不同的操作权限，可以选择性赋予。

管理界面示例：

序号	编码编号	备注信息	操作按钮	操作按钮
1	A	类型 1	修改	废弃
2	AA	类型 2	修改	废弃
3	B	类型 3	修改	废弃
4	BA	类型 4	修改	废弃
5	BC	类型 5	修改	废弃
6	空	空	空	新增

词条说明：

序号：系统自动生成

编码编号：新增时手动输入（纯大写字母组成的字符串，最大长度 3 位）

备注信息：新增时手动输入 和 修改时手动输入（中文编码的字符串）

操作按钮：

已有信息的行显示修改按钮和废弃按钮。

最后一行空行显示新增按钮。

排序显示方式：

方式 1：序号由低到高向下排序（默认）

方式 2：编码编号由低到高向下排序

2.3：物料特征码管理

功能 1：编号增加

说明：编号新增时，不可与已有编码编号重复

功能 2：编码信息修改

说明：仅可修改备注信息词条内内容

功能 3：编码删除

说明：废弃的编码信息将不再显示（编码编号回收）

备注：以上 3 个功能对应 3 个不同的操作权限，可以选择性赋予。

管理界面示例：

序号	编码编号	备注信息	操作按钮	操作按钮
1	000	类型 1	修改	废弃
2	001	类型 2	修改	废弃
3	002	类型 3	修改	废弃
4	003	类型 4	修改	废弃
5	004	类型 5	修改	废弃
6	005	类型 6	修改	废弃
7	006	类型 7	修改	废弃
8	007	类型 8	修改	废弃
9	008	类型 9	修改	废弃
10	009	类型 10	修改	废弃
11	010	类型 11	修改	废弃
12	空	空	空	新增

词条说明：

序号：系统自动生成

编码编号：新增时手动输入（000 至 999 之间的 3 位数字）

备注信息：新增时手动输入 和 修改时手动输入（中文编码的字符串）

操作按钮：

已有信息的行显示修改按钮和废弃按钮。

最后一行空行显示新增按钮。

排序显示方式：

方式 1：序号由低到高向下排序（默认）

方式 2：编码编号由低到高向下排序

3：产品图库的管理

3.1：图库信息管理

管理界面示例：

序号	图库编号	备注信息	图纸数量	状态	操作按钮	操作按钮	操作按钮
1	A1	图库名 1	1	在用	明细	修改	废弃
2	A2	图库名 2	2	在用	明细	修改	废弃
3	A3	图库名 3	3	废弃	明细	修改	废弃
4	空	空	空	空	空	空	新增

词条说明：

序号：系统自动生成

图库编号：系统自动生成

备注信息：新增时手动输入 和 修改时手动输入（中文编码的字符串）

图纸数量：系统自动生成（图库内有效图纸的数量）

状态：系统自动生成

操作按钮：

 明细：已有行显示

 修改：已有行显示

 废弃：已有行显示

 新增：最后行显示

3.1.1：明细按钮功能

 点击后进入图库内管理

3.1.2：修改按钮功能

 点击后可修改备注信息词条内容

3.1.3：废弃按钮功能

 点击后状态词条显示废弃，不可进行修改相关操作（包括图库内管理的数据）。

3.1.4：新增按钮功能

 增加新图库条目。

 进行新增操作时，通过选取对应的产品编码，系统再根据该编码下已有图库的数量，自动生成产品编号，一起组成图库编号。

产品编码	产品编号
选框选区	自动填充
A 断路器	1
A 断路器	
B 接触器	

3.2：图库内管理

管理界面示例：

序号	图纸编号	附编码	图纸名称	状态	操作按钮	操作按钮	操作按钮	操作按钮
1	1A.001.002	1~2	图 1	在用	查看	文件管理	修改	废弃
2	1A.001.003	空	图 2	在用	查看	文件管理	修改	废弃
3	1A.001.004	空	图 3	废弃	查看	文件管理	修改	废弃
4								新增

词条说明：

序号：系统自动生成

图库编号：新增时手动输入（固定规则填充方式填写）

附编码：新增时手动输入 和 修改时手动输入（固定规则填充方式填写）

备注信息：新增时手动输入 和 修改时手动输入（中文编码的字符串）

状态：系统自动生成

操作按钮：

查看：已有行显示

文件管理：已有行显示

修改：已有行显示

废弃：已有行显示

新增：最后行显示

编码规则：

图号类型编码	产品编码	.	物料特征码	.	编号码	.	辅助码 1	~	辅助码 2
(下拉框选择)	自动填充	.	(下拉框选择)	.	自动填充	.	手填	~	手填
5	K	.	599	.	1	.	1	~	4

图号类型编码：申请时从下拉选当中选择

产品编码：系统自动分配（图库号）

物料特征码：申请时从下拉选当中选择

编号码：系统自动分配

辅助码：手工填写（固定规则填充方式填写）

3.2.1：查看功能

网页打开图纸对应的 pdf 文件，无对应 pdf 文件时，提示无文件。

3.2.2：文件管理

可以给图号对应的系统文件夹内上传和下载文件。