# 南网符号说明

# 说明

编号由5到10位数表示，编码规则位从左向右2位表示大类，01表示站内，02表示输配电 站外设备；3位表示设备类别，2或3位表示子类型编号，最后两位表示状态。如下： 01 130 00 00对应 站内, 130编号类,无子类型,状态为0的编号。

线的备注内容为颜色，线宽。

# 发电

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元 | 规格说明 | 备注 |
| 0210010 | 水电厂 |  |  |  |
| 0210020 | 火电厂 |  |  |  |
| 0210050 | 核电厂 |  |  |  |

# 变电

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元 | 规格说明 | 备注 |
| 0211010 | 变电站 |  |  |  |
| 0211020 | 变电站 |  |  |  |
| 0211030 | 变电站 |  |  |  |
| 0211040 | 变电站 |  |  |  |
| 02116 | 变电站端子 |  |  |  |

## 变电站内

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 01120 | 变电站内母线 |  |  | 未配置 |
| 01125 | 变电站内母线段 |  |  | 绿色,线宽位5 |
| 01126 | 变电站内电缆 |  |  | 浅粉，线宽0.25 |
| 01128 | 变电站内电气连接线 |  |  | 绿色,线宽位2 |
| 011300000 | 变电站内电缆终端头@无效 |  |  |  |
| 011300001 | 变电站内电缆终端头@有效 |  |  |  |
| 0113610 | 双绕组变压器 |  |  |  |
| 0113611 | 双绕组变压器(有载调压) |  |  |  |
| 0113612 | 双绕组变压器(星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113613 | 双绕组变压器(三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113613 | 双绕组变压器(三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113614 | 双绕组变压器(星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113615 | 双绕组变压器(三角形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113616 | 双绕组变压器Dyn(中性点引出三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113617 | 双绕组变压器Yyn(中性点引出星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113618 | 双绕组变压器YNd(中性点引出星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113619 | 双绕组有载可调变压器Dyn(中性点引出三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113620 | 双绕组有载可调变压器Yyn(中性点引出星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113621 | 双绕组有载可调变压器YNd(中性点引出星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113622 | 双绕组自耦变压器(星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113623 | 双绕组自耦可调变压器(星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113624 | 双绕组自耦可调变压器(星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113625 | 双绕组自耦可调变压器(三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113630 | 三绕组变压器 |  |  |  |
| 0113631 | 三绕组变压器(星形-三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113632 | 三绕组变压器(星形-星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113633 | 三绕组变压器(三角形-星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113634 | 三绕组变压器(星形-星形-开口三角形连接) |  |  |  |
| 0113635 | 三绕组变压器(三角形-三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113636 | 三绕组变压器(星形-星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113637 | 三绕组变压器YNynd(中性点引出星形-星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113638 | 三绕组变压器YNdy(中性点引出星形-三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113639 | 三绕组可调变压器(三角形-三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113640 | 三绕组有载可调变压器YNynd(中性点引出星形-星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113641 | 三绕组有载可调变压器YNynd(中性点引出星形-星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113642 | 三绕组有载可调变压器(星形-星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113643 | 三绕组有载可调变压器(星行-星形-星形连接) |  |  |  |
| 0113644 | 双绕组自偶变压器(星形-三角形连接) |  |  |  |
| 0113645 | 双绕组自偶变压器(三角形-星形连接) |  |  |  |
| 0113710 | 站用变 |  |  |  |
| 0113720 | 站用变接地变两用 |  |  |  |
| 0113730 | 接地变 |  |  |  |
| 011401000 | 断路器@分 |  |  |  |
| 011401001 | 断路器@合 |  |  |  |
| 011402010 | 手车断路器@合/运行 |  |  |  |
| 011402020 | 手车断路器@分/热备 |  |  |  |
| 011402030 | 手车断路器@分/冷备 |  |  |  |
| 011402040 | 手车断路器@实验/检修 |  |  |  |
| 011403000 | 三工位断路器@分 |  |  |  |
| 011403001 | 三工位断路器@合 |  |  |  |
| 011403002 | 三工位断路器@接地 |  |  |  |
| 011411000 | 负荷开关@分 |  |  |  |
| 011411001 | 负荷开关@合 |  |  |  |
| 011412010 | 手车负荷开关@合/运行 |  |  |  |
| 011412020 | 手车负荷开关@分/热备 |  |  |  |
| 011412030 | 手车负荷开关@分/冷备 |  |  |  |
| 011412040 | 手车负荷开关@试验/检修 |  |  |  |
| 011413000 | 三工位负荷开关@分 |  |  |  |
| 011413001 | 三工位负荷开关@合 |  |  |  |
| 011413002 | 三工位负荷开关@接地 |  |  |  |
| 011421000 | 隔离开关@接地 |  |  |  |
| 011421001 | 隔离开关@接地 |  |  |  |
| 011422010 | 手车隔离开关@合 |  |  |  |
| 011422020 | 手车隔离开关@分 |  |  |  |
| 011422040 | 手车隔离开关@试验/检修 |  |  |  |
| 011430000 | 接地刀闸@分 |  |  |  |
| 011430001 | 接地刀闸@合 |  |  |  |
| 011440000 | 熔断器@分 |  |  |  |
| 011440001 | 熔断器@合 |  |  |  |
| 01145 | 组合开关 |  |  |  |
| 0115010 | 避雷器(有接地) |  |  |  |
| 0115020 | 避雷器(无接地) |  |  |  |
| 0115110 | 电抗器(有接地) |  |  |  |
| 01152 | 电容器 |  |  |  |
| 01153 | 耦合电容器 |  |  |  |
| 01154 | 电压互感器 |  |  |  |
| 0115410 | 双绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0115411 | 双绕组电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0115420 | 抽压电压互感器 |  |  |  |
| 0115430 | 三绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0115440 | 四绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0115450 | 五绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0115460 | 电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0115470 | 三相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0115480 | 四相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0115490 | 手车压变(带熔断器) |  |  |  |
| 01155 | 电流互感器 |  |  |  |
| 0115510 | 单相一个次绕组 |  |  |  |
| 0115511 | 两相一个次绕组 |  |  |  |
| 0115512 | 三相一个次绕组 |  |  |  |
| 0115513 | 单相两次绕组 |  |  |  |
| 0115514 | 两相两个次绕组 |  |  |  |
| 0115515 | 三相两个次绕组 |  |  |  |
| 0115516 | 单相三个次绕组 |  |  |  |
| 0115517 | 两相三个次绕组 |  |  |  |
| 0115518 | 三相三个次绕组 |  |  |  |
| 0115519 | 单相四个次绕组 |  |  |  |
| 0115520 | 两相四个次绕组 |  |  |  |
| 0115521 | 三相四个次绕组 |  |  |  |
| 0115522 | 单相五个次绕组 |  |  |  |
| 0115523 | 两相五个次绕组 |  |  |  |
| 0115524 | 三相五个次绕组 |  |  |  |
| 0115525 | 单相六个次绕组 |  |  |  |
| 0115526 | 两相六个次绕组 |  |  |  |
| 0115527 | 三相六个次绕组 |  |  |  |
| 01156 | 带电显示器 |  |  |  |
| 01157 | 故障指示器 |  |  |  |
| 01158 | 电感器 |  |  | 未配置 |
| 01159 | 消弧线圈 |  |  |  |
| 01160 | 阻波器 |  |  |  |
| 01161 | 消谐器 |  |  |  |
| 01162 | 穿墙套管 |  |  |  |
| 01163 | 站内放电间隙 |  |  |  |
| 01164 | 接地电阻 |  |  |  |
| 01165 | 继电保护装置 |  |  |  |
| 01180 | 主变端子 |  |  | 未配置 |
| 01182 | 组合开关端子 |  |  | 未配置 |
| 01183 | 电压互感器端子 |  |  | 未配置 |
| 01190 | 变电站内间隔 |  |  | 未配置 |
| 01191 | 组合电器 |  |  | 未配置 |
| 01192 | 组合电器气室 |  |  | 未配置 |

# 输电

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 02200 | 线路 |  |  | 未配置 |
| 02210 | 架空线段 |  |  | 0.5p |
| 02211 | 电缆线段 |  |  | 0.5p |
| 02212 | 电气连接线 |  |  | 2p |
| 022200000 | 电缆终端头@无效 |  |  |  |
| 022200001 | 电缆终端头@有效 |  |  |  |
| 02230 | 输电物理杆塔 |  |  |  |
| 022301010 | 角钢塔@直线 |  |  |  |
| 022301020 | 角钢塔@耐张 |  |  |  |
| 022302010 | 钢管塔@直线 |  |  |  |
| 022302020 | 钢管塔@耐张 |  |  |  |
| 022303010 | 钢管杆@直线 |  |  |  |
| 022303020 | 钢管杆@耐张 |  |  |  |
| 022304010 | 砼杆@直线 |  |  |  |
| 022304020 | 砼杆@耐张 |  |  |  |
| 022305010 | 拉线杆@直线 |  |  |  |
| 022305020 | 拉线杆@耐张 |  |  |  |
| 022306010 | 特殊塔@直线 |  |  |  |
| 022306020 | 特殊塔@耐张 |  |  |  |
| 02232 | 电缆分支箱 |  |  |  |
| 02235 | 电缆中间接头 |  |  |  |
| 02236 | 线路监测装置 |  |  |  |
| 02250 | 逻辑杆塔 |  |  |  |
| 02252 | 电缆分支箱端子 |  |  | 未配置 |
| 02274 | 交叉跨越 |  |  | 未配置 |
| 02280 | 耐张段 |  |  | 未配置 |
| 02300 | 线路分支 |  |  | 未配置 |

# 配电

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 02300 | 线路分支 |  |  | 未配置 |
| 02305 | 架空导线 |  |  | 未配置 |
| 02306 | 电缆 |  |  | 未配置 |
| 02310 | 架空线段 |  |  | 未配置 |
| 02311 | 电缆段 |  |  | 未配置 |
| 02312 | 电气连接线 |  |  |  |
| 023200000 | 电缆终端头@有效 |  |  |  |
| 023200001 | 电缆终端头@无效 |  |  |  |
| 02330 | 电缆终端头 |  |  | 未配置 |
| 02331 | 户外开关箱 |  |  | 未配置 |
| 02332 | 电缆分接箱 |  |  |  |
| 0233210 | 电缆分支箱(带开关) |  |  |  |
| 0233220 | 电缆分支箱(不带开关) |  |  |  |
| 0233230 | 箱式自动开关 |  |  |  |
| 0233240 | 箱式自动开关(出线带接地) |  |  |  |
| 02333 | 配电站 |  |  |  |
| 0233310 | 局属(公变) |  |  |  |
| 0233320 | 用户(专变) |  |  |  |
| 02334 | 箱变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 0233410 | 箱式公变 |  |  |  |
| 02335 | 台变 |  |  |  |
| 0233510 | 柱上公变 |  |  |  |
| 0233520 | 柱上专变 |  |  |  |
| 0233530 | 柱上专变(一户一表) |  |  |  |
| 0233540 | 屋顶专变 |  |  |  |
| 02337 | 柱上无功补偿箱 |  |  |  |
| 02338 | 中低压物理杆塔 |  |  |  |
| 023381010 | 水泥杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 023381020 | 水泥杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023382010 | 铁塔@直线杆塔 |  |  |  |
| 023382020 | 铁塔@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023383010 | 钢管杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 023383020 | 钢管杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023384010 | 木杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 023384020 | 木杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023385010 | 钢包杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 023385020 | 钢包杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023386010 | 钢管杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 023386020 | 钢管杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023387010 | 二眼横旦@直线杆塔 |  |  |  |
| 023387020 | 二眼横旦@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023388010 | 四眼横旦@直线杆塔 |  |  |  |
| 023388020 | 四眼横旦@耐张杆塔 |  |  |  |
| 023389010 | 尖铁@直线杆塔 |  |  |  |
| 023389020 | 尖铁@耐张杆塔 |  |  |  |
| 0233810010 | 门型杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 0233810020 | 门型杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 0233811010 | 龙门吊@直线杆塔 |  |  |  |
| 0233811020 | 龙门吊@耐张杆塔 |  |  |  |
| 0233812010 | 三联杆@直线杆塔 |  |  |  |
| 0233812020 | 三联杆@耐张杆塔 |  |  |  |
| 0233812110 | 街码@直线杆塔 |  |  |  |
| 0233812120 | 街吗@耐张杆塔 |  |  |  |
| 02339 | 柱上断路器 |  |  |  |
| 023391000 | 普通断路器@分 |  |  |  |
| 023391001 | 普通断路器@合 |  |  |  |
| 023392000 | 自动化断路器@分 |  |  |  |
| 023392001 | 自动化断路器@合 |  |  |  |
| 02340 | 柱上负荷开关 |  |  |  |
| 023401000 | 普通负荷开关@分 |  |  |  |
| 023401001 | 普通负荷开关@合 |  |  |  |
| 023402000 | 自动化符合开关@分 |  |  |  |
| 023402001 | 自动化符合开关@合 |  |  |  |
| 0234040 |  |  |  | 未配置 |
| 02342 | 柱上隔离开关 |  |  |  |
| 023420000 | @分 |  |  |  |
| 023420001 | @合 |  |  |  |
| 02343 | 跌落式熔断器 |  |  |  |
| 023430000 | @分 |  |  |  |
| 023430001 | @合 |  |  |  |
| 02344 | 柱上故障指示器 |  |  |  |
| 0234410 | 普通故障指示器 |  |  |  |
| 0234420 | 自动化故障指示器 |  |  |  |
| 02345 | 柱上计量装置 |  |  |  |
| 02346 | 电缆中间接头 |  |  |  |
| 02347 | 电气连接点 |  |  |  |
| 02349 | 柱上避雷器 |  |  |  |
| 0234900 | 标准图符 |  |  |  |
| 0234901 | 左向图符 |  |  |  |
| 02350 | 电气连接点 |  |  |  |
| 02351 |  |  |  | 未配置 |
| 02352 |  |  |  | 未配置 |
| 02353 |  |  |  | 未配置 |
| 02356 |  |  |  | 未配置 |
| 02360 |  |  |  | 未配置 |
| 02361 |  |  |  | 未配置 |
| 02362 |  |  |  | 未配置 |
| 02363 |  |  |  | 未配置 |
| 02364 |  |  |  | 未配置 |
| 02365 |  |  |  | 未配置 |
| 02366 |  |  |  | 未配置 |
| 02367 |  |  |  | 未配置 |
| 02380 | 交叉跨越 |  |  | 未配置 |
| 0238010 | 500kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238011 | 330kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238012 | 220kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238013 | 110(66)kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238014 | 35kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238015 | 10kV线路 |  |  | 未配置 |
| 0238016 | 低压线路 |  |  | 未配置 |
| 0238017 | 一级通信线 |  |  | 未配置 |
| 0238018 | 二级及以下通信线 |  |  | 未配置 |
| 0238019 | 高速公路 |  |  | 未配置 |
| 0238020 | 一级公路 |  |  | 未配置 |
| 0238021 | 二级及以下公路 |  |  | 未配置 |
| 0238022 | 准轨铁路 |  |  | 未配置 |
| 0238023 | 窄轨铁路 |  |  | 未配置 |
| 0238024 | 广播线 |  |  | 未配置 |
| 0238025 | 通航河流 |  |  | 未配置 |
| 0238026 | 不通航河流 |  |  | 未配置 |
| 0238027 | 电车线路 |  |  | 未配置 |
| 0238028 | 管道及索道 |  |  | 未配置 |
| 0238029 | 其他 |  |  | 未配置 |
| 02389 | 双端电缆终端头 |  |  | 未配置 |

## 配电站内

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 01398 | 双端电缆终端头 |  |  | 未配置 |
| 01400 | 中低压站内母线 |  |  | 未配置 |
| 01406 | 中压临时站内电缆组 |  |  | 未配置 |
| 01410 | 中低压站内母线段 |  |  | 3p |
| 01411 | 站内电缆 |  |  | 未配置 |
| 01412 | 中低压站内电气连接线 |  |  | #207F1A 1p |
| 014200000 | 电缆终端头@有效 |  |  |  |
| 014200001 | 电缆终端头@无效 |  |  |  |
| 01421 | 电缆终端头 |  |  |  |
| 01430 | 中低压站内电气连接线 |  |  | 未配置 |
| 01431 | 变压器 |  |  | 未配置 |
| 0143101 | 公变 |  |  |  |
| 0143102 | 专变 |  |  |  |
| 01433 | 断路器 |  |  |  |
| 014331000 | 断路器@分 |  |  |  |
| 014331001 | 断路器@合 |  |  |  |
| 014332010 | 手车断路器@合/运行 |  |  |  |
| 014332020 | 手车断路器@分/热备 |  |  |  |
| 014332030 | 手车断路器@分/冷备 |  |  |  |
| 014332040 | 手车断路器@试验/检修 |  |  |  |
| 014333000 | 三工位断路器@分 |  |  |  |
| 014333001 | 三工位断路器@合 |  |  |  |
| 014333002 | 三工位断路器@接地 |  |  |  |
| 014334000 | 自动化断路器@分 |  |  |  |
| 014334001 | 自动化断路器@合 |  |  |  |
| 014335000 | 熔断式断路器@分 |  |  |  |
| 014335001 | 熔断式断路器@合 |  |  |  |
| 014336000 | 熔断式三工位断路器@分 |  |  |  |
| 014336001 | 熔断式三工位断路器@合 |  |  |  |
| 014336002 | 熔断式三工位断路器@接地 |  |  |  |
| 01434 | 负荷开关 |  |  |  |
| 014341000 | 负荷开关@分 |  |  |  |
| 014341001 | 负荷开关@合 |  |  |  |
| 014342010 | 手车负荷开关@合/运行 |  |  |  |
| 014342020 | 手车负荷开关@分/热备 |  |  |  |
| 014342030 | 手车负荷开关@分/冷备 |  |  |  |
| 014342040 | 手车负荷开关@试验/检修 |  |  |  |
| 014343000 | 三工位负荷开关@分 |  |  |  |
| 014343001 | 三工位负荷开关@合 |  |  |  |
| 014343002 | 三工位负荷开关@接地 |  |  |  |
| 014344000 | 熔断式负荷开关@分 |  |  |  |
| 014344001 | 熔断式负荷开关@合 |  |  |  |
| 014345000 | 自动化负荷开关@分 |  |  |  |
| 014345001 | 自动化负荷开关@合 |  |  |  |
| 014346000 | 熔断式三工位开关@分 |  |  |  |
| 014346001 | 熔断式三工位开关@合 |  |  |  |
| 014346002 | 熔断式三工位开关@接地 |  |  |  |
| 01435 | 隔离开关 |  |  |  |
| 014351000 | 隔离开关@分 |  |  |  |
| 014351001 | 隔离开关@合 |  |  |  |
| 014352010 | 手车隔离开关@合 |  |  |  |
| 014352020 | 手车隔离开关@分 |  |  |  |
| 014352030 | 手车隔离开关@ |  |  | 未配置 |
| 014352040 | 手车隔离开关@试验/检修 |  |  |  |
| 01436 | 接地刀闸 |  |  |  |
| 014361000 | 接地刀闸(默认)@分 |  |  |  |
| 014361001 | 接地刀闸(默认)@合 |  |  |  |
| 014362000 | 接地刀闸(左向把手) |  |  |  |
| 014362001 | 接地刀闸(左向把手) |  |  |  |
| 01437 | 熔断器 |  |  |  |
| 014370000 | @合 |  |  |  |
| 014370001 | @分 |  |  |  |
| 01438 | 组合开关 |  |  |  |
| 0143810 | 组合开关 |  |  |  |
| 0143820 | 双向隔离开关 |  |  |  |
| 0143830 | T型开关 |  |  |  |
| 0143840 | V型开关 |  |  |  |
| 01439 | 避雷器 |  |  |  |
| 0143910 | 避雷器(默认) |  |  |  |
| 0143920 | 避雷器(左向把手) |  |  |  |
| 01440 | 电抗器 |  |  |  |
| 01441 | 电容器 |  |  | 未配置 |
| 01442 | 电压互感器 |  |  |  |
| 0144210 | 双绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0144220 | 抽压电压互感器 |  |  |  |
| 0144230 | 三绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0144240 | 四绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0144250 | 五绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0144260 | 电容器电压互感器 |  |  |  |
| 0144270 | 三相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0144280 | 四相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0144290 | 手车压变(带熔断器) |  |  |  |
| 01443 | 电流互感器 |  |  |  |
| 0144310 | 单相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144311 | 两相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144312 | 三相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144313 | 单相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144314 | 两相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144315 | 三相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144316 | 单相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144317 | 两相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144318 | 三相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144319 | 单相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144320 | 两相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144321 | 三相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144322 | 单相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144323 | 两相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144324 | 三相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144325 | 单相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144326 | 两相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0144327 | 三相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 01444 | 带电显示器 |  |  |  |
| 01445 | 故障指示器 |  |  | 故障指示器 |
| 0144410 | 普通故障指示器 |  |  | 未配置 |
| 0144420 | 自动化故障指示器 |  |  | 未配置 |
| 01446 | 发电机 |  |  |  |
| 01447 | 发电机 |  |  |  |
| 01449 | 继电保护装置 |  |  |  |
| 01450 | 电缆肘形头 |  |  | 未配置 |
| 014500000 | @分 |  |  |  |
| 014500001 | @合 |  |  |  |
| 01451 | 测量仪表 |  |  |  |
| 01452 | 计量仪表 |  |  |  |
| 0145210 | 高供高记表 |  |  |  |
| 01453 | 自动化终端设备 |  |  |  |
| 0145310 | FTU |  |  |  |
| 0145320 | DTU |  |  |  |
| 0145330 | TTU |  |  |  |
| 01482 | 组合开关端子 |  |  | 未配置 |
| 01484 | 电压互感器端子 |  |  | 未配置 |
| 01490 | 中压柜 |  |  |  |
| 01498 | PT柜 |  |  |  |
| 01499 | 计量柜 |  |  |  |

# 低压

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 02500 | 低压线路分支 |  |  | 未配置 |
| 02505 | 低压架空导线 |  |  | 未配置 |
| 02506 | 低压电缆 |  |  | 未配置 |
| 02510 | 低压架空线段 |  |  | 0.25p |
| 02511 | 低压电缆段 |  |  | 025p |
| 02512 | 低压电气连接线 |  |  | 025p |
| 02516 | 低压电缆终端头 |  |  |  |
| 025160000 | @无效 |  |  |  |
| 025160001 | @有效 |  |  |  |
| 02517 | 低压电缆终端头 |  |  |  |
| 02520 | 低压配电箱 |  |  |  |
| 02521 | 低压落火点 |  |  |  |
| 0252110 | 落火点 |  |  |  |
| 0252120 | 落火点(报装) |  |  |  |
| 02522 | 低压电缆中间接头 |  |  | 未配置 |
| 02523 | 低压电气连接点 |  |  |  |
| 02524 | 低压断连 |  |  | 未配置 |
| 02525 | 低压柱上断路器 |  |  | 配图和数据库中不一致 |
| 025251000 | 普通断路器 |  |  |  |
| 025251001 | 普通断路器 |  |  |  |
| 02526 | 低压柱上隔离开关 |  |  |  |
| 025261000 |  |  |  |  |
| 025261001 |  |  |  |  |
| 02527 | 低压终端 |  |  |  |
| 02528 | 低压配电房 |  |  |  |
| 02530 | 低压配电箱端子 |  |  | 未配置 |
| 02531 | 低压落火点端子 |  |  | 未配置 |
| 02538 | 低压配电房端子 |  |  | 未配置 |
| 02596 | 低压断连端子 |  |  | 未配置 |
| 02599 | 低压双端电缆终端头 |  |  | 未配置 |

## 低压站内

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 01540 | 低压临时站内电缆组 |  |  | 未配置 |
| 01546 | 低压站内电缆 |  |  | 红色,0.75p |
| 01548 | 低压站内架空线段 |  |  | 红色,0.75p |
| 01550 | 低压站内电缆终端头 |  |  |  |
| 015500000 | 低压站内电缆终端头 |  |  |  |
| 015500001 | 低压站内电缆终端头 |  |  |  |
| 01556 | 低压站内断路器 |  |  |  |
| 015561000 | 断路器@分 |  |  |  |
| 015561001 | 断路器@合 |  |  |  |
| 015563000 | 三工位断路器@分 |  |  |  |
| 015563001 | 三工位断路器@合 |  |  |  |
| 015563002 | 三工位断路器@接地 |  |  |  |
| 015564000 | 自动化断路器@分 |  |  |  |
| 015564001 | 自动化断路器@合 |  |  |  |
| 01557 | 低压站内负荷开关 |  |  |  |
| 015571000 | 负荷开关@分 |  |  |  |
| 015571001 | 负荷开关@合 |  |  |  |
| 015573000 | 三工位负荷开关@分 |  |  |  |
| 015573001 | 三工位负荷开关@合 |  |  |  |
| 015573002 | 三工位负荷开关@接地 |  |  |  |
| 015574000 | @分 |  |  |  |
| 015574001 | @合 |  |  |  |
| 015575000 | 自动化负荷开关@分 |  |  |  |
| 015575001 | 自动化负荷开关@合 |  |  |  |
| 01558 | 低压站内隔离开关 |  |  |  |
| 015580000 | 低压站内隔离开关@分 |  |  |  |
| 015580001 | 低压站内隔离开关@合 |  |  |  |
| 01559 | 低压站内接地刀闸 |  |  |  |
| 015590000 | 接地刀闸@分 |  |  |  |
| 015590001 | 接地刀闸@合 |  |  |  |
| 01560 | 低压站内熔断器 |  |  |  |
| 015600000 | 熔断器@分 |  |  |  |
| 015600001 | 熔断器@合 |  |  |  |
| 01561 | 低压站内表箱 |  |  |  |
| 01567 | 低压站内避雷器 |  |  |  |
| 01568 | 低压站内配电箱 |  |  |  |
| 01569 | 低压站内电容器 |  |  |  |
| 01570 | 低压站内电压互感器 |  |  |  |
| 0157010 | 双绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0157020 | 抽压电压互感器 |  |  |  |
| 0157030 | 三绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0157040 | 四绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0157050 | 五绕组电压互感器 |  |  |  |
| 0157060 | 电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0157070 | 三相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0157080 | 四相电容式电压互感器 |  |  |  |
| 0157090 | 手车压变(带熔断器) |  |  |  |
| 01571 | 低压站内电流互感器 |  |  |  |
| 0157110 | 单相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157111 | 两相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157112 | 三相一个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157113 | 单相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157114 | 两相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157115 | 三相两个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157116 | 单相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157117 | 两相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157118 | 三相三个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157119 | 单相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157120 | 两相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157121 | 三相四个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157122 | 单相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157123 | 两相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157124 | 三相五个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157125 | 单相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157126 | 两相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 0157127 | 三相六个次级绕组电流互感器 |  |  |  |
| 01572 | 低压站内电抗器 |  |  |  |
| 01573 | 低压站内测量仪表 |  |  |  |
| 01574 | 低压站内计量仪表 |  |  |  |
| 015741010 | 实表位@A相 |  |  |  |
| 015741020 | 实表位@B相 |  |  |  |
| 015741030 | 实表位@C相 |  |  |  |
| 015741040 | 实表位@ABC三相 |  |  |  |
| 015742010 | 空表位@A相 |  |  |  |
| 015742020 | 空表位@B相 |  |  |  |
| 015742030 | 空表位@C相 |  |  |  |
| 015742040 | 空表位@ABC三相 |  |  |  |
| 01575 | 低压站内电缆终端头 |  |  | 未配置 |
| 01582 | 低压站内电压互感器端子 |  |  | 未配置 |
| 01590 | 低压站内低压柜 |  |  |  |
| 01597 | 低压站内双端电缆终端头 |  |  | 未配置 |

# 电网公共

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 图元示例 | 规格说明 | 备注 |
| 02810 | 电缆沟 |  |  |  |
| 0281910 | 隧道 |  |  | 3p |
| 0281920 | 沟槽 |  |  | 3p |
| 0281930 | 管道 |  |  | 3p |
| 0281940 | 桥架 |  |  | 3p |
| 0281950 | 架空 |  |  | 3p |
| 0281960 | 直埋 |  |  | 3p |
| 02820 | 电缆井 |  |  |  |
| 0282010 | 操作井 |  |  |  |
| 0282020 | 转弯井 |  |  |  |
| 0282030 | 接头井 |  |  |  |
| 0282040 | 终端井 |  |  |  |
| 0282050 | 虚拟井 |  |  |  |
| 02821 | 营业厅 |  |  |  |
| 02850 | 电缆井电缆悬挂点 |  |  | 未配置 |
| 02880 | 接地符 |  |  | 未配置 |
| 01880 | 站内接地符 |  |  | 未配置 |