

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL 483—92

静态重合闸装置技术条件

1992-07-02发布

1992-10-01实施

中华人民共和国能源部 发布

目 次

| | | |
|---|------------------|---|
| 1 | 主题内容与适用范围..... | 1 |
| 2 | 引用标准..... | 1 |
| 3 | 名词术语..... | 1 |
| 4 | 产品分类..... | 1 |
| 5 | 技术要求..... | 2 |
| 6 | 试验方法..... | 6 |
| 7 | 检验规则..... | 7 |
| 8 | 标志、包装、运输、贮存..... | 7 |

静态重合闸装置

1 主题内容与适用范围

本标准规定了静态重合闸装置的分类原则、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于静态重合闸装置（以下简称装置），该装置适用于110kV及以上中性点直接接地高压输电线路。该装置能满足各种高压空气断路器、少油断路器和多油断路器以及一个半断路器接线和双母线接线的自动重合闸方式。

本标准作为该装置的设计、制造、检查及验收的依据。

本标准不适用于其他型式的装置。

本标准仅适用于新制造的装置。

注：该装置不包括选相跳闸部分。

2 引用标准

| | |
|------------|--------------------------------|
| GB 2900.1 | 电工名词术语 基本名词术语 |
| GB 2900.17 | 电工名词术语 继电器及继电保护装置 |
| GB 7261 | 继电器及继电保护装置基本试验方法 |
| GB 7268 | 电力系统二次回路控制、保护装置用机箱及插件、面板基本尺寸系列 |
| ZBK 45005 | 综合重合闸装置试验程序及试验方法 |
| ZBK 45019 | 继电器、继电保护装置的冲击碰撞试验 |
| GB 11287 | 继电器、继电保护装置的振动（正弦）试验 |
| GB 6162 | 静态继电器及保护装置的电气干扰试验 |
| JB4259 | 热带保护继电器及保护装置 |
| JB3700 | 电力系统继电保护与自动化装置产品包装技术条件 |
| JB3701 | 电力系统继电保护与自动化装置产品贮运技术条件 |

3 名词术语

本标准采用的名词术语均按照GB 2900.1及GB 2900.17标准规定。

4 产品分类

4.1 型式及分类

4.1.1 本装置的构成原理为静态型。

4.1.2 本装置的安装方式为嵌入式。

4.1.3 本装置结构为插件式。

4.1.4 本装置接线方式为后接线。