

ICS 29.240.30
K 45
备案号: 31114-2011

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 670 — 2010
代替 DL/T 670 — 1999

母线保护装置通用技术条件

General specification for busbar protection equipment

2011-01-09 发布

2011-05-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般技术要求	2
5 功能及其技术要求	6
6 安全要求	8
7 检验和试验	8
8 标志、包装、运输和贮存	14
9 其他	14

前 言

本标准是对 DL/T 670—1999《静态母线保护装置通用技术条件》标准进行修订。

本标准与 DL/T 670—1999 的主要区别如下：

——标准名称改为《母线保护装置通用技术条件》；

——根据 GB/T 14285—2006《继电保护和安全自动装置技术规程》标准，对装置有关技术要求和功能要求的内容进行了修改和补充；

——根据 GB 14598.27—2008《量度继电器和保护装置 第 27 部分：产品安全要求》对原标准中有关安全要求的内容作了大幅度修改和补充；

——根据 IEC 60255-11：2008《量度继电器和保护装置 第 11 部分：辅助电源端口电压跌落、短时中断、瞬变和纹波》标准的内容增加了相应的试验内容；

——根据 IEC 60255-26：2008《量度继电器和保护装置 第 26 部分：电磁兼容要求》标准的内容，修改和补充有关电磁兼容试验项目、试验方法和合格判据。

本标准自实施之日起代替 DL/T 670—1999 标准。

本标准由全国电力行业继电保护标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：南京南瑞继保电气有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、国电南京自动化股份有限公司、许继电气股份有限公司。

本标准主要起草人：李力、宋小舟、毛乃虎、吕航、王风光、杨凯。

本标准所代替标准的历次发布情况为：

——DL/T 670—1999。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。