

ICS 29.060.10
K 12
备案号: 42652-2014

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1292 — 2013

配电网架空绝缘线路雷击断线防护导则

Guide for protecting overhead distribution insulated lines against
lightning-caused breakage

2013-11-28发布

2014-04-01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	1
4 架空绝缘线路雷击断线机理及防护方法	3
5 防护产品类型	5
6 防护原则	6
7 防护产品技术要求	7
8 防护产品试验	9
9 安装要求与施工验收	24
10 运行与维护	24
附录 A (资料性附录) 10kV 架空绝缘线路三相短路电流分布规律	26
附录 B (资料性附录) 10kV 架空绝缘线路雷击闪络概率	29
附录 C (资料性附录) 10kV 架空绝缘线路雷击断线防护产品类型	32
附录 D (资料性附录) 10kV 架空绝缘线路用避雷器接地方式技术分析	41

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 进行编制。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A~附录 D 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业过电压与绝缘配合标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电力科学研究院、国家电网公司、国网北京市电力公司。

本标准主要起草人：陈维江、沈海滨、张翠霞、王颂虞、宁昕、边凯、陈光华、陈伟明、焦飞、康鹏。

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）。