

ICS 27.100

F 29

备案号: 42656-2014

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1296 — 2013

串联谐振型故障电流限制器技术规范

Technical specification of series resonant fault current limiter

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	2
4 总则	4
5 基本原理与一二次简图	5
6 使用条件	6
7 装置的性能要求	7
8 主设备技术要求	9
9 试验	15
10 装置外观、布置和安全要求	17
11 标志、包装、贮存和运输	17
附录 A (资料性附录) 华东 500kV 故障电流限制器工程主要技术参数	19
附录 B (资料性附录) 控制保护系统的总体构成逻辑框图	20

前 言

本标准旨在规范串联谐振型故障电流限制器的设计和制造，促进串联谐振型故障电流限制器在我国的进一步推广应用，满足电网高可靠性和安全性的要求。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国网智能电网研究院、中国电力科学研究院、国家电网公司华东分部、国网上海市电力公司电力科学研究院、广东电网公司电力科学研究院、浙宝开关（杭州）有限公司、浙江省电力设计院、国网江苏省电力公司电力科学研究院。

本标准主要起草人：戴朝波、项祖涛、杨国庆、王宇红、鲍伟、陈迅、喻劲松、胡群荣、季方、陈兵。

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）。