

ICS 29 240.01  
K 45  
备案号: 13621-2004

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 871 — 2004  
代替 SD 286 — 1988

---

## 电力系统继电保护产品动模试验

The dynamic test of the power system  
protective products

2004-03-09 发布

2004-06-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 线路保护产品 .....	1
4 母线保护产品 .....	7
5 变压器保护产品 .....	9
6 并联电抗器保护产品 .....	12
7 发电机（发变组）保护产品 .....	13
8 对动模实验室的其他要求 .....	16

## 前 言

本标准是根据原中华人民共和国国家经济贸易委员会电力司 2000 年电力行业标准计划（电力 [2000] 70 号文）的安排修订的。

本标准是对 SD 286—1988《线路继电保护产品动态模拟技术条件》的修订。修订后的标准名称为《电力系统继电保护产品动模试验》。

新标准在对 SD 286—1988 进行修订时，保留了原标准中的线路继电保护产品动模试验部分，修订了其中不适用的内容，另外增加了母线保护、变压器保护、电抗器保护和发电机变压器组保护的动模试验。

本标准实施后代替 SD 286—1988。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业继电保护标准化技术委员会归口并解释。

本标准主要起草单位：中国电力科学研究院、国电自动化研究院、国电南京自动化股份有限公司、北京四方继保自动化有限公司。

本标准主要起草人：沈晓凡、周泽昕、景敏慧、马文龙、黄少锋。