

ICS 29.180

K 41

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 2000 — 2019

---

## 1000kV 交流变压器本体与调压补偿 变压器联合局部放电现场测量导则

Guide for on-site united partial discharge measurement for 1000kV  
main transformer with voltage regulating and compensating transformer

行业标准信息服务平台

2019-06-04 发布

2019-10-01 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 总则.....                         | 2  |
| 5 试验设备.....                       | 2  |
| 6 试验方法.....                       | 3  |
| 7 现场干扰和抑制.....                    | 6  |
| 附录 A（资料性附录）试验设备参数及现场试验数据典型示例..... | 8  |
| 附录 B（规范性附录）试验数据记录基本要求.....        | 12 |

行业标准信息服务平台

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写给出的规则首次制定。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电力变压器标准化技术委员会（DL/TC 02）归口。

本标准起草单位：国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、电力工业电气设备质量检验检测中心、中国电力科学研究院有限公司、国网湖北省电力有限公司、国网浙江省电力公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网河北省电力公司电力科学研究院、特变电工股份有限公司、ABB 重庆变压器有限公司、特变电工沈阳变压器集团有限公司、保定天威保变电气股份有限公司、特变电工衡阳变压器有限公司、特变电工股份有限公司新疆变压器厂、常州东芝变压器有限公司、大唐淮北发电厂。

本标准主要起草人：鲁 非、邓万婷、任晓红、张淑珍、李红兵、邵葭峰、李 晨、杜振波、刘宏亮、邓建钢、贾贺强、刘龙明、孙继成、李 勇、陈永维、蒋 勇、孙 健、秦福钧。

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）。

行业标准信息服务平台