

ICS 29.180

CCS K 41

备案号：

DL

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1268—20XX

代替 DL/T 1268—2013

## 三相组合电力互感器使用技术规范

Technical specification for three-phase combined power instrument transformers

(报批稿)

行业标准信息服务平台

202X — XX — XX 发布

202X — XX — XX 实施

国家能源局

发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 使用条件 .....	2
4.1 正常使用条件 .....	2
4.2 特殊使用条件 .....	2
5 技术要求 .....	3
5.1 设备最高电压 .....	3
5.2 额定绝缘水平 .....	3
5.3 额定频率 .....	4
5.4 电流互感器额定电流 .....	4
5.5 额定输出标准值 .....	4
5.6 额定连续热电流标准值 .....	4
5.7 短时电流额定值 .....	5
5.8 电压互感器的短路承受能力 .....	5
5.9 电压互感器额定二次绕组电压 .....	5
5.10 外绝缘要求 .....	5
5.11 局部放电水平 .....	6
5.12 三相组合电力互感器相互影响 .....	6
5.13 绝缘油 .....	6
5.14 固体材料 .....	7
5.15 零件和部件温升 .....	7
5.16 接地 .....	7
5.17 腐蚀 .....	7
5.18 着火危险 .....	7
6 结构要求 .....	7
6.1 一般要求 .....	7
6.2 接线端子 .....	7
6.3 油浸式三相组合互感器结构要求 .....	7
6.4 树脂绝缘电流互感器结构要求 .....	8
7 试验要求 .....	8
7.1 试验分类 .....	8
7.2 试验项目 .....	8
7.3 温升试验 .....	9
7.4 一次端冲击耐压试验 .....	10