

ICS 27.100

F 23

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 2033 — 2019

火电厂用高压变频器功率单元 试验方法

Test methods for power unit of high voltage variable frequency
drive used in fossil-fuel power plants

行业标准信息平台

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 功率单元	2
4.1 构成	2
4.2 输出额定容量	2
5 试验条件	2
5.1 一般要求	2
5.2 仪器仪表	2
5.3 试验平台	3
6 试验	3
6.1 试验项目	3
6.2 参数核对	4
6.3 性能试验	5
6.4 试验流程	8
7 试验报告	8
7.1 编写要求	8
7.2 报告模板	8
附录 A (资料性附录) 试验典型流程	9
附录 B (资料性附录) 试验报告模板	14

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》的规则编写。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由中国电力企业联合会归口。

本标准起草单位：中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院、北京合力电气传动控制技术有限公司、中国电力科学研究院有限公司、许昌龙岗发电有限责任公司、重庆大学、大唐河南发电有限公司、大唐长春第二热电有限责任公司。

本标准主要起草人：韩金华、贾少华、李凯、冯宇、文战友、郑豫生、姚骏、丁俊毅、董红。

本标准为首次发布。

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（北京市宣武区白广路二条 1 号，100761）。

行业标准信息服务平台