



中华人民共和国国家标准

GB 1094.5—2008
代替 GB 1094.5—2003

电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力

Power transformers—
Part 5: Ability to withstand short circuit

(IEC 60076-5:2006, MOD)

2008-09-19 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 承受短路的能力的要求 1

3.1 总则 1

3.2 过电流条件 1

4 承受短路能力的验证 3

4.1 承受短路的耐热能力 4

4.2 承受短路的动稳定能力 5

附录 A (资料性附录) 承受短路动稳定能力的理论评估 11

A.1 范围 11

A.2 概述 11

A.3 设计评审导则 11

附录 B (资料性附录) IEC 60076-5:2006 的系统短路视在容量 21

附录 C (资料性附录) 类似变压器的确定 22

获取其余信息，请联系三信国际检测认证有限公司质量
部王老师
电话：13525519063
邮箱：cncsit2015@163.com