

运行中变压器的状态评估

吴 烽¹, 郭靖源¹, 章开焯¹, 万国强²

1. 福州电业局, 福建省 福州市 350009; 2. 江西宜春供电公司, 江西省 宜春市336000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

对运行中的变压器进行状态评估, 可以判断运行中变压器状态的健康状况, 从而对变压器的检修提供依据。在结合实例分析的基础上, 重点介绍了运行中变压器状态评估的2种主要试验依据即电脉冲的局部放电检测法和油中溶解气体分析。

关键词 [状态评估](#); [变压器](#); [局部放电](#); [油中溶解气体](#)

分类号 [TM761](#)

State Evaluation for Transformer in Operation

WU Feng¹, GUO Jing-yuan¹, ZHANG Kai-xuan¹, WAN Guo-qiang²

1. Fuzhou Electric Power Bureau, Fuzhou 350009, Fujian Province, China; 2. Jiangxi Yichun Supply Company, Yichun 336000, Jiangxi Province, China

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

作者个人主页 吴 烽¹; 郭靖源¹; 章开焯¹; 万国强²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“状态评估; 变压器; 局部放电; 油中溶解气体”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴 烽](#)

· [郭靖源](#)

· [章开焯](#)

· [万国强](#)