

单相接地故障指示器技术现状分析

张彩友

嘉兴市南湖供电分局, 浙江省 嘉兴市 314001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

对目前国内二合一故障指示器检测单相接地故障的原理进行了简要分析, 指出了各种检测原理的不足之处, 这些都可能影响单相接地故障指示器的选择准确性。对今后故障指示器的发展方向提出了建议, 认为今后的故障指示器应采用现代微处理器技术, 并结合数字信号处理技术提取故障特征, 从而提高其可靠性和稳定性, 并应具有通信功能, 为快速识别故障点和接入配网自动化系统打下基础。

关键词 [故障指示器; 单相接地故障; 故障定位](#)

分类号 [TM591](#)

Analysis for Present Situation of the Single-Phase-to-Ground Fault Indicator

ZHANG Cai-you

Nanhu Branch of Jiaying Power Supply Company, Jiaying 314001, Zhejiang Province, China

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [张彩友](#)

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“故障指示器; 单相接地故障; 故障定位”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张彩友](#)