

35 kV架空送电线路防雷并联间隙的应用

赵亚平¹, 李红¹, 刘健¹, 杨仑¹, 王献丽², 高克利², 鞠登峰², 沈海滨²

1. 北京电力公司, 北京市 西城区 100023; 2. 中国电力科学研究院, 北京市 海淀区 100085

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

北京电力公司和中国电力科学研究院紧密合作, 研制了35kV架空送电线路用的防雷并联间隙, 并在试验室进行了大电流燃弧试验、不同接地方式下单相接地故障方式下的电弧自灭特性试验, 率先将防雷并联间隙安装于运行的35kV输电电路上, 论述了35kV架空送电线路现场应用中防雷间隙安装布置方式的选择, 以及在35kV试验线路上试运行并联间隙所取得的防雷保护效果的成功经验。

关键词 [防雷保护](#); [并联间隙](#); [35kV架空送电线路](#)

分类号 [TM744](#)

Shunt Gap Lightning Protection Applied in 35kV Overhead Transmission Lines

ZHAO Ya-ping 1, LI Hong1, LIU Jian1, YANG Lun1, WANG Xian-li2, GAO Ke-li 2, JU Deng-feng 2, SHEN Hai-bin 2

1. Beijing Electric Power Corporation, Xicheng District, Beijing 100023, China;
2. China Electric Power Research Institute, Haidian District, Beijing 100085, China

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

作者个人主页 赵亚平¹;李红¹;刘健¹;杨仑¹;王献丽²;高克利²;鞠登峰²;沈海滨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“防雷保护; 并联间隙; 35kV架空送电线路”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [赵亚平](#)
- [李红](#)
- [刘健](#)
- [杨仑](#)
- [王献丽](#)
- [高克利](#)
- [鞠登峰](#)
- [沈海滨](#)