

• 故障诊断与检修策略 •

一起电容器断线故障后的保护动作情况分析

潘晓明,汤 峻,陈 俊,戴宁迎
(苏州供电公司,江苏 苏州 215004)

摘 要:分析了某 110 kV 变电站 10 kV 电容器 C 相断线故障后电容器不平衡电压保护未动作情况,讨论了电容器单星形接线方式下不平衡电压保护存在的问题,建议可通过增加电流判据,来防止类似问题出现的情况。

关键词:不平衡电压保护;电工原理;电流判据

中图分类号:TM53;TM772

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)03-0013-02