

几起电容式电压互感器故障分析

张春燕^{1,2}

(1.华北电力大学,北京 102206;2.扬州供电公司,江苏 扬州 225009)

摘 要:介绍了电容式电压互感器二次电压异常升高、电磁单元发热等几起典型故障,结合试验和解体检查结果,分析了产生故障的原因,提出相应的处理对策,并指出二次电压监视和红外测温是诊断电容式电压互感器健康状况的有效手段,可在运行中进一步积累经验。

关键词:电容式电压互感器;故障;分析

中图分类号:TM451

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)03-0015-02