

电子式互感器极性校验系统的设计与应用

卜强生¹, 王建明², 袁宇波¹, 高 磊¹, 潘志新², 宋亮亮¹

(1.江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103; 2.无锡供电公司, 江苏 无锡 214061)

摘 要:在传统电磁互感器极性校验方法的基础上, 分析了电子式互感器的特点, 设计了基于数据分析软件的电子式互感器极性校验系统, 并详细介绍了采用直流法对不同原理的电子式互感器进行极性校验和结果判断的方法, 为电子式互感器的极性校验提供了有效手段, 在工程上保证了智能变电站保护、测控、计量等后端应用的正确性。

关键词:电子式互感器; 极性校验; 数据分析软件; 直流电源

中图分类号: TM764; TM73

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)05-0032-04