



变压器铁芯/夹件接地电流在线监测装置

产品概述

变压器铁芯/夹件接地电流大小是反映变压器运行状态最直观、最有效的方式。国家能源局《防止电力生产事故的二十五项重点要求》12.2.18“铁芯、夹件通过小套管引出接地的变压器，应将接地引线引至适当位置，以便在运行中监测接地线中是否有环流，当运行中环流异常变化，应尽快查明原因，严重时应采取处理措施及时处理，电流一般控制在100mA以下。”

功能特点

装置送检中国电科院型式试验并出具报告，符合DL/T1432.1-2015《变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范》、DL/T1432.3-2016《变电设备在线监测装置检验规范 第4部分：变压器铁芯接地电流在线监测装置》的全部要求。

采用全数字式、一体化智能监测采样，数据就地显示；采用高精度零磁通无源传感器，三层屏蔽设计，抗干扰能力强，电磁兼容性好；采用一匝穿芯方式信号取样，装置不影响监测本体的正常运行。

技术参数

- 全电流测量范围：0.1mA~10000mA
- 测量准确度：±（0.5%读数±0.01mA）
- 通讯方式：RS485
- 防护等级：IP55

设备及现场图



中国电科院检测报告

MA

160020252265

ILAC-MRA

CNAS

中国认可
检测认证
TESTING
CNAS L0869

CEPRI

检测报告

CEPRI-JS5-2019-061

样品名称：铁芯/夹件接地电流监测装置

样品型号：OnSage-TE

生产单位：武汉益坤先舰电气有限公司

委托单位：武汉益坤先舰电气有限公司

检测类别：型式试验

中国电力科学研究院有限公司

2019年6月18日

检验检测专用章

报告编号：CEPRI-BJS-2019-061

中国电力科学研究院有限公司

第 1 页 共 18 页

检测报告

产品名称	铁芯/夹件接地电流监测装置	规格型号	OnSage-TE
委托单位	武汉益坤先舰电气有限公司	检测类别	型式试验
生产单位	武汉益坤先舰电气有限公司	出厂编号	181101
到样日期	2019年4月16日	样品数量	3
送样方式	委托方送样	检验项目	见报告正文
检测地点	北京市昌平区南中街16号	检测日期	2019年4月16日—5月9日
检测前样品特征	完好		
样品编号	JSS-2019/4/16-002		
检测依据	《变电设备在线监测装置检验规范 第1部分：通用检验规范》DL/T 1432.1-2015、《变电设备在线监测装置检验规范 第4部分：变压器铁芯接地电流在线监测装置》Q/GDW 1540.4-2013		
检测结果	根据检测标准，所检项目符合标准要求，型式试验合格		
备注	/		

批准人：申建刚

审核人：王继刚

签发日期：2019年6月18日

检验检测专用章

审核：王继刚

主检：王继刚

王继刚

王继刚

王继刚

王继刚

武汉益坤先舰电气有限公司
WUHANYIKUN ADMIRAL ELECTRIC CO., LTD

公司地址：武汉市东湖新技术开发区光谷芯中心二期E区15栋
电 话：027-87922568
传 真：027-87922568转8006
网 址：www.ykxjdq.com

远 见 卓 识 天 下 为 先