

NEIC®



No XG17112225



160021253110

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0107

(2016)国认监认字(418)号

## 检 验 报 告

## TEST REPORT

样品名称：立体卷铁心配电变压器

型 号：S13-M.RL-400/10

委托单位：江西人民输变电有限公司

试验类别：型式试验



国家高低压电器质量监督检验中心

National High-low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision and Inspection Center

甘肃电器科学研究院

Gansu Electric Apparatus Research Institute

报告编号：XG17112225

第 2 页 共 54 页

国家高低压电器质量  
监督检验中心

检 验 报 告

委托编号：WG17112124

## 检 验 结 论

样品型号、名称：S13-M.RL-400/10 立体卷铁心配电变压器

委托单位：江西人民输变电有限公司

委托单位地址：江西省南昌市南昌县小蓝工业园

制造单位：江西人民输变电有限公司

制造单位地址：江西省南昌市南昌县小蓝工业园

检验项目：

绝缘液试验（例行）

绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量（例行）

电压比测量和联结组标号检定（例行）

绕组电阻测量（例行）

绝缘例行试验（例行）

空载损耗和空载电流测量（例行）

在 90% 和 110% 额定电压下的空载损耗和空载电流测量（型式）

短路阻抗和负载损耗测量（例行）

液浸式变压器压力密封试验（例行）

温升试验（型式）

短时过负载能力试验（型式）

变压器压力变形试验（特殊）

油箱开裂试验（特殊）

三相变压器零序阻抗测量（特殊）

空载电流谐波测量（委托）

雷电冲击试验（型式）

声级测定（型式）

短路承受能力试验（特殊）

检验依据：

GB/T1094.1-2013《电力变压器 第 1 部分：总则》

GB/T1094.2-2013《电力变压器 第 2 部分：液浸式变压器的温升》

GB/T1094.3-2003《电力变压器 第 3 部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》

GB/T1094.5-2008《电力变压器 第 5 部分：承受短路的能力》

GB/T1094.10-2003《电力变压器 第 10 部分：声级测定》

GB/T6451-2015《油浸式电力变压器技术参数和要求》

检验结论：

所检项目的检验结果符合标准及技术文件的规定，试品相应性能合格。

编制：那瑛 校核：王球 审核：刘艳 批准：胡新明

签名：那瑛 签名：王球 签名：刘艳 签名：胡新明

日期：2017.12.20 日期：2017.12.20 日期：2017.12.20 日期：2017.12.20