

NEIC®



No. XG19051384



180021253110



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107



(2018)国认监认字(418)号

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：非晶合金干式配电变压器

型 号：SCBH15-1600/35/0.4

委托单位：江西变电设备有限公司

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

| | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|--|------------------|--|
| 国家高低压电器质量 监督检验中心 | | 检 验 报 告 | | 委托编号: WG19051196 | |
| 目 录 | | | | | |
| 序号 | 内 容 | | | 页 次 | |
| 1 | 目 录 | | | 1 | |
| 2 | 检验结论 | | | 2 | |
| 3 | 概述 | | | 3 | |
| 4 | 样品照片 | | | 4、5 | |
| 5 | 绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量(例行) | | | 6、27 | |
| 6 | 电压比测量和联结组标号检定(例行) | | | 6、27 | |
| 7 | 绕组电阻测量(例行) | | | 7、28 | |
| 8 | 绝缘例行试验(例行) | | | 7、8、28、29 | |
| 9 | 空载损耗和空载电流测量(例行) | | | 8、29 | |
| 10 | 在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电 流测量(型式) | | | 9 | |
| 11 | 短路阻抗和负载损耗测量(例行) | | | 10、30 | |
| 12 | 局部放电试验(例行) | | | 11、31 | |
| 13 | 温升试验(型式) | | | 12~15 | |
| 14 | 声级测定(特殊) | | | 16、17 | |
| 15 | 三相变压器零序阻抗测量(特殊) | | | 18 | |
| 16 | 空载电流谐波测量(委托) | | | 19~21 | |
| 17 | 短路承受能力试验(特殊) | | | 22~26 | |
| 18 | 雷电冲击试验(型式) | | | 32 | |
| 19 | 试验示波图 | | | 33~49 | |
| 20 | 试验仪器设备清单 | | | 50 | |
| | 以下空白 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 备注: | 以上检验项目均在甘肃省天水市秦州区长开路 6-6 号完成。 | | | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 国家高低压电器质量 监督检验中心 | <h1>检 验 报 告</h1> | 委托编号: WG19051196 |
|---------------------|------------------|------------------|

检 验 结 论

样品型号、名称: SCBH15-1600/35/0.4 非晶合金干式配电变压器

委托单位: 江西变电设备有限公司

委托单位地址: 江西省抚州市崇仁县工业园区

制造单位: 江西变电设备有限公司

制造单位地址: 江西省抚州市崇仁县工业园区

检验项目:

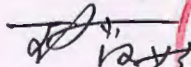



- 绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量 (例行)
- 电压比测量和联结组标号检定 (例行)
- 绕组电阻测量 (例行)
- 绝缘例行试验 (例行)
- 空载损耗和空载电流测量 (例行)
- 在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量 (型式)
- 短路阻抗和负载损耗测量 (例行)
- 局部放电试验 (例行)
- 温升试验 (型式)
- 雷电冲击试验 (型式)
- 声级测定 (特殊)
- 三相变压器零序阻抗测量(特殊)
- 空载电流谐波测量 (委托)
- 短路承受能力试验 (特殊)

检验依据:

- GB/T1094.1-2013 《电力变压器 第 1 部分: 总则》
- GB/T1094.11-2007 《电力变压器 第 11 部分: 干式变压器》
- GB/T10228-2015 《干式电力变压器技术参数和要求》
- GB/T22072-2008 《干式非晶合金铁心配电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: 王霞娃 | 校核: 那 琰 | 审定: 刘 艳 | 批准: 胡新明 |
| 签名:  | 签名:  | 签名:  | 签名:  |
| 日期: 2019.6.20 | 日期: 2019.6.20 | 日期: 2019.6.20 | 日期: 2019.6.20 |

