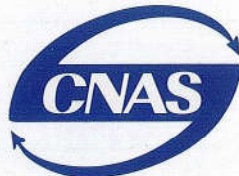




2013003396A



检测
CNAS L2550



机检电 (2013) 46号

No.20150981A

检 验 报 告

试品型号: (H)GW9A-12/1250-20

试品名称: 户外交流高压隔离开关

委托单位: 浙江天正电气股份有限公司

制造单位: 浙江天正电气股份有限公司

检验类别: 型式试验



上海电气输配电试验中心有限公司

机械工业高压输配电设备质量检测中心

注 意 事 项

- 1、报告无“检验报告专用章”无效。
- 2、完整地复制本检验报告不需要实验室的书面许可。
- 3、报告无编写、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，请保管好被试样品以便复测。
- 6、本报告仅适用于被试品，任何采用相同设计的同型号产品与被试品的一致性由制造单位负责。
- 7、本报告中未作特别说明的检验测量量的不确定度不大于5%。
- 8、本报告中的被试品和相关内容可能涉及专利，本实验室不承担识别这些专利以及由此引起的任何责任。
- 9、本报告的“SETC”和“MIQC”分别系Shanghai Electric Power Transmission & Distribution Testing Centre Co., Ltd 和 Machinery Industry High-voltage Transmission and Distribution Equipment Quality Inspection & Testing Center 的英文缩写，前者代表“上海电气输配电试验中心有限公司”，后者代表“机械工业高压输配电设备质量检测中心”。

地址：中国 上海
灵石路696号
编码：200072

电话：+86-21-56037283
传真：+86-21-56037283
网址：www.setc-sh.com

| | |
|--------------------|----|
| 检验结论..... | 2 |
| 验证项目及参数..... | 3 |
| 试品主要技术参数..... | 4 |
| 安装元件的技术参数..... | 5 |
| 绝缘试验..... | 6 |
| 主回路电阻测量..... | 10 |
| 温升试验..... | 11 |
| 机械试验..... | 13 |
| 额定短时与峰值耐受电流试验..... | 17 |
| 试品照片..... | 19 |
| 示波图..... | 20 |
| 图纸..... | 21 |

完整型式试验报告

试品描述

试品型号 (H)GW9A-12/1250-20
试品名称 户外交流高压隔离开关
结构型式 双柱立开式
额定电压 12kV 额定电流 1250A 额定频率 50Hz
出厂日期及编号 2015年6月 150630
制造单位及地址 浙江天正电气股份有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区加创路 828 号
委托单位 浙江天正电气股份有限公司
检验单位 上海电气输配电试验中心有限公司 (SETC)
机械工业高压输配电设备质量检测中心 (MIQC)
邮政编码: 200072
电话: +86-21-56037283
传真: +86-21-56037283
网址: www.setc-sh.com
地址: 上海市闸北区灵石路 696 号
检验日期 2015年9月28日至2015年10月13日

符合报告中描述、图样及照片的被试产品已经按照以下标准进行了系列验证试验:

GB 1985-2014、DL/T 486-2010 条款 6.2 (绝缘试验)、6.4 (回路电阻测量)、6.5 (温升试验)、6.6 (短时与峰值耐受电流试验)、6.102 (机械寿命、端子静态机械负荷试验)。

试验结果见随后所附的试验证明的记录和示波图。所得到的数值和总的性能符合上述标准,试品相应性能合格。被验证的检验项目及参数列在第 3 页中,对委托方给定的额定值的确认列在第 4 页中。

本报告仅适用于被试产品。制造厂对于与本试品设计相同的其他产品的一致性负责。本报告共 21 页。

只有对报告的完整复印或是对本页、第 3 页以及注明被试产品认可的额定参数的页面的复印是允许的,此时不需要出具机构的书面许可。



| 序号 | 检验项目 | 检验参数 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 绝缘试验 | a、工频电压试验：(干试)对地 42kV 1min，断口 49kV 1min (湿试)对地 42kV 1min，断口 49kV 1min b、1.2/50 μ s 雷电冲击电压试验：对地 75kV(峰值)，断口 85kV(峰值) |
| 2 | 主回路电阻测量 | $\leq 100\mu\Omega$ |
| 3 | 温升试验 | 1250A \times 1.1=1375A |
| 4 | 机械试验 (M1 级) | a、机械特性试验 b、机械操作试验 c、机械寿命试验：3000 次 d、端子静态机械负荷试验：水平拉力 纵向 500N，横向 250N； 垂直力 300N |
| 5 | 额定短时与峰值 耐受电流试验 | 20kA 4s 50kA(峰值) |

编写：戚军

日期：2015-10-19

审核：

日期：2015-10-19

