



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心  
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

No 19Q2364-S

# 检验 (试验) 报告

## Test Report

委托单位: 江西人民输变电有限公司  
Client:

产品名称: 全绝缘全密封金属封闭环网开关设备  
Name of Product:

产品型号: RDS15-12(V)/T630-20  
Product Type:

检验类别: 型式试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

国家电器产品质量监督 检验中心		检验 报告		RDS15-12(V)/T630-20 全绝缘全密封金属封闭环网开关 设备	
<b>检 验 结 论</b>					
实施的检 验项目及 检验结果	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 [主回路: 4s 20kA 50kA 峰值]				合格
	[接地开关接地回路: 4s 20kA 50kA 峰值]				合格
	[接地连接回路: 2s 17.4kA 43.5kA 峰值]				合格
	电磁兼容性试验 (EMC)				合格
	高温试验 [+55℃ 16h]				合格
	低温试验 [-40℃ 16h]				合格
	真空灭弧室的 X 射线试验				合格
依据标准	GB/T 3906-2006 《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 6.2、6.4、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.101、6.102、6.103				
	GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》中 6.2、6.4、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.11				
	GB/T 1984-2014 《高压交流断路器》中 6.11、6.101.2、6.106、6.108、6.110、6.111				
	GB/T 1985-2014 《高压交流隔离开关和接地开关》中 6.101、6.102				
	DL/T 593-2016 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》中 6.5、附录 M				
	GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 A: 低温》				
	GB/T 2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 B: 高温》				
检验结论	GB/T 2423.17-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾》				
	经过对江西人民输变电有限公司生产的 RDS15-12(V)/T630-20 全绝缘全密封金属封闭环网开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样负责。				
编制: 茅华宝		校对: 任翔		审核: 张磊	
日期: 2019-07-05		日期: 2019-07-05		日期: 2019-07-05	