

家用电器质量监督  
检验中心

### 检验报告

RDG-12(V)/630-20  
固体绝缘交流金属封闭开关设备

#### 检验结论

的检验项 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 17.3kA 43.4kA 峰值]	合格	
	真空灭弧室的 X 射线试验	合格	
	机械强度试验 (应委托方要求对固体绝缘组件的出线端施加 2kN 的拉力)	合格	
	接地开关短路关合能力试验 [12kV 50kA 峰值 2次]	合格	
	高温试验 [+55℃ 16h]	合格	
	低温试验 [-40℃ 16h]	合格	
据标准	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、6.9、6.11		
	GB 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、6.9、6.101、6.102		
	GB 1984-2014 《高压交流断路器》中 6.11、6.101.2、6.106、6.108、6.111		
	GB 1985-2014 《高压交流隔离开关和接地开关》中 6.101、6.102		
	DL/T 593-2006 《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 H		
	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》		
检验结论	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》		
	经过对江西人民输变电有限公司生产的 RDG-12(V)/630-20 固体绝缘交流金属封闭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: 本结论仅对送试样品负责。		

编制: 张栋 校对: 刘俊强 审定: 李斌 批准: 李斌  
日期: 2016-07-29 日期: 2016-07-29 日期: 2016-07-29 日期: 2016-07-29



201400287Z



CNAS L1020



(2014)国认监认字(347)号



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 16Q1189-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: 固体绝缘交流金属封闭开关设备

Name of Product:

产品型号: RDG-12(V)/630-20

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.