



170008222878 (2017)国认监认字-347-19

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

№ 19Q2605-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: 铠装移开式交流金属封闭开关设备

Name of Product:

产品型号: KYN61-40.5/3150-40

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.

报告编号: 19Q2605-S

第1页 共71页

国家电器产品质量监督  
检验中心

检验报告

KYN61-40.5/3150-40  
铠装移开式交流金属封闭开关设备

## 目 录

序号	内 容	页 次
1	封面	
2	目录	1
3	概述	2
4	样品照片	3
5	检验结论	4
6	高压开关设备配用的主要元件技术数据	5-6
7	防污等级检验	7
8	回路电阻的测量	8、25
9	温升试验	9
10	温升测量点示意图	10
11	新断路器机械特性测量试验	11、24
12	新断路器机械操作试验	12
13	接地开关机械特性测量、机械操作、机械寿命试验	13
14	高压开关设备其它部分的机械试验	14
15	辅助和控制回路的绝缘试验	15
16	工频耐压试验	16-17、20
17	雷电冲击电压试验	18-19
18	局部放电试验	21
19	凝露试验	22-23
20	电磁兼容性试验 (辅助和控制回路的发射试验)	26-27
21	电磁兼容性试验 (电气快速瞬态/脉冲串试验)	28
22	电磁兼容性试验 (振铃波抗扰性试验)	29
23	电磁兼容性试验 (直流电源输入接口的纹波抗扰性试验)	30
24	电磁兼容性试验 (电源输入接口的电压跌落、短时中断和电压变化抗扰性试验)	31-33
25	关合和开断能力验证及短时耐受电流和峰值耐受电流试验预期表	34
26	关合和开断能力的验证 (T100s)	35
27	关合和开断能力的验证 (T100a)	36
28	接地开关短路关合能力试验	37
29	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 (三相)	38
30	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 (单相)	39
31	附录	40
32	总装图	41
33	试验原理图	42-47
34	机械行程特性曲线图	49-57
35	试验示波图	58-71
	以下空白	

SJ/J GT001