



170008222878 (2020)国认监认字(347)号



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 21Q2005-S

第一册 Part One

检验（试验）报告

Test Report

委托单位：西藏华东水电设备成套有限公司

Client:

产品名称：固体绝缘高压交流金属环网开关设备

Name of Product:

产品型号：HD-12(V)/630-25

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.



170008222878 (2020)国认监认字(347)号



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 21Q2005-S

第二册 Part Two

检验 (试验) 报告 Test Report

委托单位: 西藏华东水电设备成套有限公司
Client:

产品名称: 固体绝缘高压交流金属环网开关设备
Name of Product:

产品型号: HD-12(V)/630-25

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

HD-12(V)/630-25
固体绝缘高压交流金属环网开关
设备

检 验 结 论

实施的检验项目 及检验结果	电缆充电电流开合试验 [CC1 12kV 2.5A~10A 24次"O"]	合格
	[CC2 12kV >25A 24次"CO"]	合格
	线路充电电流开合试验 [LC1 12kV 1A~4A 24次"O"]	合格
	[LC2 12kV >10A 24次"CO"]	合格
	三相电容器组(背对背)电流开合试验 [BC1 12kV 40A~160A 24次"O"]	合格
	[BC2 12kV >400A 80次"CO"]	合格
	三相电容器组(单个)电流开合试验 [BC1 12kV 63A~252A 24次"O"]	合格
	[BC2 12kV >630A 80次"CO"]	合格
	机械操作试验	合格
	机械特性测量试验	合格
	机械寿命试验 [断路器/隔离开关/接地开关: 10000次/3000次/3000次]	合格
	环境试验(固体绝缘件): 低温试验 [-40℃ 24h]	合格
	高温试验 [+125℃ 24h]	合格
	温度变化试验[+125℃ -40℃ 循环数:5次 暴露时间:2h 转换时间:3min]	合格
	端子静负载试验(应委托方要求对上接线端施加水平纵方向 5000N 的机械力 25次, 对下接线端施加水平纵方向 5000N 的机械力 25次)	合格
	凝露试验	合格
依据标准	GB/T3906-2020《3.6 kV~40.5 kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 7.2、7.4、7.6、7.7、7.9、7.10、7.11、7.101、7.102、7.107.2	
	GB/T 1984-2014《高压交流断路器》中 6.10、6.11、6.101.2、6.101.6、6.106、6.108、6.110、6.111	
	GB/T1985-2014《高压交流隔离开关和接地开关》中 6.101、6.102	
	DL/T593-2016《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 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、6.10、6.11	
检验结论	经过对西藏华东水电设备成套有限公司生产的 HD-12(V)/630-25 固体绝缘高压交流金属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: 本结论仅对送试样品负责。	

编制: 成永凯

校对: 王飞

审核: 陈晨

批准: 曹俊

日期: 2021-04-12

日期: 2021-04-12

日期: 2021-04-12

日期: 2021-04-12

日期: 2021-04-12