



2014002878Z



(2014)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 17K0470-S

检验 (试验) 报告

Test Report

委托单位: 浙江天正电气股份有限公司

Client:

产品名称: 户内高压真空断路器

Name of Product:

产品型号: ZN63A-12/T4000-40

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.

[illegible]

国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告		ZN63A-12/T4000-40 户内高压真空断路器	
检 验 结 论					
委托单位		浙江天正电气股份有限公司			
试品型号		ZN63A-12/T4000-40			
试品名称		户内高压真空断路器			
制造单位		浙江天正电气股份有限公司			
实施的检验项目及 检验结果	主回路电阻的测量[$\leq 30\mu\Omega$]				合格
	温升试验[1.1×4000A (风冷)](应委托方要求试验电流按额定电流的1.1倍实施)				合格
	机械寿命试验[M2级: 10000次]				合格
	辅助和控制设备的温升试验				合格
	机械性能试验和机械操作试验				合格
	辅助和控制回路的附加试验				合格
	工频电压试验[对地和相间/断口: 42kV/48kV 1min]				合格
	雷电冲击电压试验[对地和相间/断口: 75kV 峰值/85kV 峰值]				合格
	局部放电试验 [$\leq 10\text{pC}$]				合格
	基本短路试验方式 T10 [12kV 4kA]				合格
	T30 [12kV 12kA]				合格
	T60 [12kV 24kA]				合格
	T100s [12kV 40kA 100kA 峰值]				合格
	T100a [12kV 40kA DC: 52%]				合格
	额定短路开断电流开断次数 [12kV 40kA 累计开断 30次]				合格
	异相接地故障试验 [12kV 34.8kA]				合格
	电缆充电电流开合试验 [CC1 12kV 2.5A~10A 24次"O"]				合格
	[CC2 12kV $> 25\text{A}$ 24次"CO"]				合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验[4s 40kA 100kA 峰值]				合格
	依据标准		GB 1984-2014《高压交流断路器》		
检验结论		经过对浙江天正电气股份有限公司生产的 ZN63A-12/T4000-40 户内高压真空断路器进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准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: 高晨之		校对: 沈晨华		审定: 徐春红 批准: 王俊俊	
日期: 2017-07-17		日期: 2017-07-17		日期: 2017-07-17	