

NEIC®



No. XG18081088



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107



(2016)国认监认字(418)号

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称：固封真空移开式负荷开关熔断器组合电器

型 号：XYFR-24/T160-31.5

委托单位：厦门兴宇祥电气设备有限公司

试验类别：型式试验



国家高低压电器质量监督检验中心

National High-Low Voltage Electrical Apparatus Quality Supervision and Inspection Center

甘 肃 电 器 科 学 研 究 院

Gansu Electric Apparatus Research Institute

国家高低压电器质量
监督检验中心

检 验 报 告

委托编号: WG18081049

目 录

序号	内 容	页 次
1	目录	1
2	检验结论	2
3	概述	3
4	试品配用的主要元件	4
5	样品照片	5
6	回路电阻测量	6、8、12、14
7	温升试验	7、13
8	机械操作试验	9
9	机械特性测量试验	9、11
10	机械寿命试验	10
11	脱扣联锁试验	15
12	机械震动试验	15
13	绝缘试验	16~20
14	额定交接电流时开断能力的三相试验	21
15	额定短路关合能力试验	22、23
16	试验原理图	24、25、26
17	试验示波图	27~35
18	试验仪器设备清单	36
	以上空白	
备注	本报告所涉及的检测项目在甘肃省天水市秦州区长开路 6-6 号完成。	

国家高低压电器质量 监督检验中心	检 验 报 告	委托编号: WG18081049
---------------------	---------	------------------

检 验 结 论

样品型号、名称: XYFR-24/T160-31.5 固封真空移开式负荷开关熔断器组合电器

委托单位: 厦门兴宇祥电气设备有限公司

委托单位地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区春波路 512 号二楼之二

制造单位: 厦门兴宇祥电气设备有限公司

制造单位地址: 厦门火炬高新区(翔安)产业区春波路 512 号二楼之二

检验项目:

回路电阻测量 [负荷开关回路: $\leq 100\mu\Omega$]

温升试验 [160A]

机械操作试验及机械特性测量试验 [符合技术要求]

机械寿命试验 [负荷开关: 10000 次]

脱扣联动试验 [脱扣联动: 100 次]

机械震动试验 [机械震动: 90 次]

绝缘试验 [工频电压: 相间、相对地 65 kV/1min, 断口 79 kV/1min; 雷电冲击电压:

相间、相对地 125 kV, 断口 145 kV 操作机构和辅助回路耐压试验: 2000V/1min]

额定交接电流时开断能力的三相试验 [24kV 开断电流 3150A]

额定短路关合能力试验 [24kV 开断电流 31.5kA, 80kA (峰值)]

检验依据:

GB/T11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》

GB/T 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》

检验结论:

所检项目的检验结果符合标准及技术文件的规定, 试品相应性能合格。

编制: 李隽	校核: 王维娟	审定: 刘艳	批准: 李凡
签名: 李隽	签名: 王维娟	签名: 刘艳	签名: 李凡
日期: 2018.9.5	日期: 2018.9.5	日期: 2018.9.5	日期: 2018.09.05