

NEIC®

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0107

(2018)国认监字(418)号



No XG19011120

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称: 户外高压跌落式熔断器

型 号: (H)RW12-12(F)/100-12.5

委托单位: 浙江天正电气股份有限公司

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

报告编号: XG19011120

第 2 页 共 54 页

国家高低压电器质量
监督检验中心

检 验 报 告

委托编号: WG19011077

检 验 结 论

样品型号、名称: (H)RW12-12(F)/100-12.5 户外高压跌落式熔断器

委托单位: 浙江天正电气股份有限公司

委托单位地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造单位: 浙江天正电气股份有限公司

制造单位地址: 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

检验项目:

绝缘试验 [工频耐压(干试): 熔断器进出线端对地 42kV, 熔断器底座进出线端之间 48kV; (湿试) 熔断器进出线端对地 34kV, 熔断器底座进出线端之间 48kV; 雷电冲击电压: 熔断器进出线端对地 75kV, 熔断器底座进出线端之间 85kV]

内阻测量 [实测值]

温升试验 [100A]

机械试验

弧前时间-电流特性 [240A 300s; 388A 10s; 1820A 0.1s]

动作时间-电流特性 [实测值]

开断试验 [试验方式 1: 开断电流 12.5kA (100A、6A 各 3 次)

试验方式 2: 开断电流 7.5kA ~ 10kA (100A、6A 各 3 次)

试验方式 3: 开断电流 2.5kA ~ 3.75kA (100A、6A 各 1 次)

试验方式 4: 开断电流 400A ~ 500A (6A 2 次)

试验方式 5: 开断电流 16.2A ~ 19.8A (6A 2 次)]

检验依据:

GB/T15166.3-2008《高压交流熔断器 第 3 部分: 喷射熔断器》

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: 胡新明
签名: 李隽	签名: 王维娟	签名: 刘艳	签名: 胡新明
日期: 2019.2.28	日期: 2019.2.28	日期: 2019.2.28	日期: 2019.2.28