



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: V2022CQC107502-959995

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXMLE-800S、NXMLE-800H、
NXMHLE-800S、NXMHLE-800H、
NXMPLE-800S、NXMPLE-800H、
NXMFLE-800S、NXMFLE-800H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器
 型号: NXMLE-800S、NXMLE-800H、NXMHLE-800S、NXMHLE-800H、NXMPLE-800S、NXMPLE-800H、NXMFLE-800S、NXMFLE-800H
 商 标: 正泰/CHINT
 样品数量: 7 台
 样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022-06-13
 完成日期: 2022-06-23

委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

生产者: 浙江正泰电器股份有限公司
 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

生产企业: 温州正泰电器科技有限公司
 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
 产品型号规格及相关情况见附页

主检: 高旭帆 日期: 2022.10.10

审核: 刘丽丽 日期: 2022.10.10

签发: 曾清青 日期: 2022.10.10

(检测机构名称、盖章)
 2022 年 10 月 10 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
静触头变更	静触头: 16mmx10mmx2.5mm	静触头: 16mmx10mmx2.5mm; 16mmx9.5mmx1.5mm
原证书编号	CQC2016010307856284	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-809923	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

本次测试选取样品触头尺寸为新增触头尺寸:

动触头: 10mm × 6mm × 2.5mm(两片), 静触头: 16mmx9.5mmx1.5mm

附页:

NXMLE-800S、NXMLE-800H、NXMHLE-800S、NXMHLE-800H、
NXMPLE-800S、NXMPLE-800H、NXMFLE-800S、NXMFLE-800H

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

In: 630A,700A,800A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

S 型: Icu=50kA, Ics=25kA;

H 型: Icu=70kA, Ics=35kA;

额定剩余动作电流($I_{\Delta n}$):

四档可调/三档可调/单档/非延时型: (100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型: (100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

额定剩余动作类型: AC 型

漏电脱扣器的类型: 电子式

剩余接通和分断能力($I_{\Delta m}$): S 型: 12.5kA; H 型: 17.5kA;

适用频率: 50Hz /60Hz;

选择性类别: A;

极数: 3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),4P(3 个保护极,N 极可开闭), 4P;

适用于隔离(3P+N 除外)

配用的辅助触头: AX-M (CQC2016010304835035)

1NO1NC,2NO2NC;

Ith:6A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/0.4A;

DC-13: Ue/Ie: DC110V/0.2A,DC220V/DC250V/0.2A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构: AC220V/230V/240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC110V,DC220V/DC250V

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
1	机械操作和操作性能力 (#01 NXMLE-800S In:800A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 插入式, 非延时型/AC 型:100/300/500/1000mA, 配电保护, 触头银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4	合格
2	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
3	验证温升	8.3.3.7	合格
4	机械操作和操作性能力 (#02 NXMLE-800H In:800A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:100/300/500/1000mA, 电动机保护, 脱扣级别 20, 触头银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	机械操作和操作性能力 (#03 NXMLE-800H In:800A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 延时型/AC 型:100/300/500/1000mA, 发电机保护, 触头银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4	合格
8	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
9	验证温升	8.3.3.7	合格
II/10	额定运行短路分断能力 (#04 NXMLE-800S In:800A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 固定式, 非延时型/AC 型:100/300/500/1000mA, 触头银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合格
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
15	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
II/16	额定运行短路分断能力 (#05 NXMLE-800H In:800A Ue:AC380V/400V/415V 4P 热磁式, 插入式, 延时型/AC 型:100/300/500/1000mA, 触头银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合格
17	验证操作性能	8.3.4.3	
18	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
19	验证温升	8.3.4.5	
20	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
21	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.2	
	以下空白		