



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: V2022CQC107502-960014

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H,
NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H,
NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H,
NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、F、H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

产品名称: 塑料外壳式断路器
 型号: NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H, NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H, NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H, NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、F、H
 商 标: 正泰/CHINT
 样品数量: 12 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2022-06-13
 完成日期: 2022-09-21

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

试验依据标准:

GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

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 1

主检: 康宁 日期: 2022.09.23

审核: 刘丽丽 日期: 2022.09.23

签发: 曾清 日期: 2022.09.23

(检测机构名称、盖章)
 2022 年 09 月 23 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
见附页 2	见附页 2	见附页 2
原证书编号	CQC2017010307016770	
原测试报告编号	00901-V2021CQC107502-809926	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1

NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H, NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H,
NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H, NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、F、H.
Uimp:8kV;Ui:800V;
Ue:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V、AC500V(仅 F 型和 H 型);
NXM-63、NXMH-63、NXMP-63、NXMF-63
In:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A
NXM-125、NXMH-125、NXMP-125、NXMF-125
In:10A,12.5A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,95A
,100A,105A,110A,115A,120A,125A
过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;
额定运行短路分断能力(Ics):
E 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V);
Ics=18kA/15kA, Icu=18kA/15kA
S 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V);
Ics=18kA/15kA, Icu=36kA/25kA
F 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC500V);
Ics=50kA/36kA/15 kA, Icu=50kA/36kA/15 kA
H 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC500V);
Ics=50kA/36kA/15 kA, Icu=75kA/50kA/25 kA
适用频率: 50Hz/60Hz
选择性类别: A 类;
脱扣级别: 5、10A、10、20
极数: 1P+N(1 个保护极, N 极不可开闭, 仅 E、S 型), 2P(仅 E、S 型), 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不
可开闭), 4P;其中 1P+N 和 3P+N 不适用于隔离;
配用的辅助触头: CQC2016010304835035, 1NO1NC/2NO2NC;
Ui:500V;Ith:3A;
AC-15,Ue/Ie:AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;
DC-13,Ue/Ie:DC110V,DC220V/DC250V/0.14A;
符合附录 N 的电子附件:
欠压脱扣器 UVT-M1:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;
电动操作机构 MD-M1:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V,
DC110V,DC220V/DC250V;
预付费分励脱扣器:
SHT-M1:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;

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 NXM-125H In:125A Ue:AC500V 4P 热磁式, 固定式, 触头银镍 石墨, 银钨, 可翻转触头)	8.3.3.4	合格
2	过载性能	8.3.3.5	合格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
4	验证温升	8.3.3.7	合格
5	机械操作和操作性能力 (#02 NXM-125E In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁 式, 插入式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
6	过载性能	8.3.3.5	合格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
8	验证温升	8.3.3.7	合格
9	机械操作和操作性能力 (#03 NXM-63H In:63A Ue:AC500V 4P 热磁式, 固定式, 触头银镍 石墨, 银钨, 可翻转触头)	8.3.3.4	合格
10	过载性能	8.3.3.5	合格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
12	验证温升	8.3.3.7	合格
13	机械操作和操作性能力 (#04 NXM-63E In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 4P 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
14	过载性能	8.3.3.5	合格
15	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
16	验证温升	8.3.3.7	合格
17	机械操作和操作性能力 (#05 NXM-125E In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 2P 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
18	过载性能	8.3.3.5	合格
19	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
20	验证温升	8.3.3.7	合格
21	机械操作和操作性能力 (#06 NXM-63E In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 2P 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
22	过载性能	8.3.3.5	合格
23	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
24	验证温升	8.3.3.7	合格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
25	机械操作和操作性能能力 (#07 NXM-125E In:125A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 1P+N 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
26	过载性能	8.3.3.5	合格
27	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
28	验证温升	8.3.3.7	合格
29	机械操作和操作性能能力 (#08 NXM-63E In:63A Ue:AC380V/AC400V/AC415V 1P+N 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.3.4	合格
30	过载性能	8.3.3.5	合格
31	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
32	验证温升	8.3.3.7	合格
II/33	额定运行短路分断能力 (#09 NXM-125H In:125A Ue:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 插入式, 触头银镍石墨, 银钨, 可翻转触头)	8.3.4.2	合格
34	验证操作性能	8.3.4.3	
35	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
36	验证温升	8.3.4.5	
37	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/38	额定运行短路分断能力 (#10 NXM-125S In:125A Ue:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 插入式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.4.2	合格
39	验证操作性能	8.3.4.3	
40	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
41	验证温升	8.3.4.5	
42	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/43	额定运行短路分断能力 (#11 NXM-63F In:63A Ue:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, 可翻转触头)	8.3.4.2	合格
44	验证操作性能	8.3.4.3	
45	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
46	验证温升	8.3.4.5	
47	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/48	额定运行短路分断能力 (#12 NXM-63E In:63A Ue:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V 4P 热磁式, 固定式, 触头银镍石墨, 银钨, U 型触头)	8.3.4.2	合格

