



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: V2022CQC107502-960015

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NXM-400E、S、F、H, NXMH-400E、S、F、H, NXMP-400E、S、F、H, NXMF-400E、S、F、H, NXMS-400S、F、H, NXMSH-400S、F、H, NXMSP-400S、F、H, NXMSF-400S、F、H, NXM-630E、S、F、H, NXMH-630E、S、F、H, NXMP-630E、S、F、H, NXMF-630E、S、F、H, NXMS-630S、F、H, NXMSH-630S、F、H, NXMSP-630S、F、H, NXMSF-630S、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-400E、S、F、H, NXMH-400E、S、F、H, NXMP-400E、S、F、H, NXMF-400E、S、F、H, NXMS-400S、F、H, NXMSH-400S、F、H, NXMSP-400S、F、H, NXMSF-400S、F、H, NXM-630E、S、F、H, NXMH-630E、S、F、H, NXMP-630E、S、F、H, NXMF-630E、S、F、H, NXMS-630S、F、H, NXMSH-630S、F、H, NXMSP-630S、F、H, NXMSF-630S、F、H  
 商标: 正泰/CHINT  
 样品数量: 16 台  
 样品来源: 工厂送样  
 收样日期: 2022-06-13  
 完成日期: 2022-06-29

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

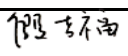
试验依据标准:


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

主检:  日期: 2022.08.02

审核:  日期: 2022.08.02

签发:  日期: 2022.08.02

(检测机构名称、盖章)  
 2022 年 08 月 02 日

备注:

变更项目	变更前	变更后
主触头尺寸变更	静触头: 10mmx7mmx2.5mm(400A); 10mmx5.5mmx2.5mm(630A 两片); 动触头: 10mmx6mmx2.5mm(400A); 10mmx4.5mmx2.5mm(630A 两片)	静触头: 10mmx7mmx2.5mm(400A); 9.5mmx6.5mmx1.5mm(400A); 10mmx5.5mmx2.5mm(630A 两片); 动触头: 10mmx6mmx2.5mm(400A); 10mmx5mmx2.5mm(400A); 10mmx4.5mmx2.5mm(630A 两片)
原证书编号	CQC2016010307845774	
原测试报告编号	00901-A2021CQC107502-822483	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页

NXM-400E、S、F、H, NXMH-400E、S、F、H, NXMP-400E、S、F、H, NXMF-400E、S、F、H, NXMS-400S、F、H, NXMSH-400S、F、H, NXMSP-400S、F、H, NXMSF-400S、F、H, NXM-630E、S、F、H, NXMH-630E、S、F、H, NXMP-630E、S、F、H, NXMF-630E、S、F、H, NXMS-630S、F、H, NXMSH-630S、F、H, NXMSP-630S、F、H, NXMSF-630S、F、H

Ui:1000V;

Uimp:12kV;

Ue:

E型,S型,F型,H型:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,AC660V/AC690V,  
F型,H型:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,AC500V,AC660V/AC690V;

In:

热磁式: NXM-400,NXMH-400,NXMP-400,NXMF-400:250A,280A,300A,  
315A,320A,350A,380A,400A;NXM-630,NXMH-630,NXMP-630, NXMF-630:  
250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A ;  
电子式: NXMS-400,NXMSH-400,NXMSP-400,NXMSF-400:300A,315A,320A,400A;  
NXMS-630,NXMSH-630,NXMSP-630,NXMSF-630:500A,630A

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式,电子式;

Icw=6kA/1s(NXMS-400S、F、H,NXMSH-400S、F、H,NXMSP-400S、F、H,  
NXMSF-400S、F、H);

Icw=8kA/1s(NXMS-630S、F、H,NXMSH-630S、F、H,NXMSP-630S、F、H,  
NXMSF-630S、F、H);

E型(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V):

Icu=50kA/36kA/7.5kA,Ics=50kA/36kA/7.5kA

S型(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V):

Icu=75kA/50kA/10kA,Ics=50kA/36kA/7.5kA

F型(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=75kA/50kA/40kA/10kA,Ics=75kA/50kA/40kA/10kA

H型(AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/AC690V):

Icu=100kA/70kA/50kA/15kA,Ics=75kA/50kA/40kA/10kA

选择性类别:A类(热磁式、电磁式),B类(电子式);

脱扣级别(带电动机保护的断路器):热磁式:20、30;

电子式:10A、10、20、30;

极数:3P,3P+N(仅热磁式、电磁式,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);

适用频率:50Hz/60Hz;

配用的辅助触头(已获CQC证书,编号为CQC2016010304835035):

常开常闭的情况和数量:1NO1NC,2NO2NC;

Ith:6A;

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

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

符合附录N的电子附件:

与预付费产品配用的分励脱扣器(仅适用于NXM-400S、H,NXMS-400S、H):

SHT-M4;Us:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构MD-M4:Us:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC110V,  
DC220V/DC250V;

欠压脱扣器UVT-M4:Us: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能力 (#01 NXMS-400S In:400A Ue: AC660V/690V 4P 电子式, 固定式, 配电保护, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	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能力 (#02 NXMS-400F In:400A Ue: AC660V/690V 4P 电子式, 固定式, 电动机保护, 脱扣级别 30, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4, GB/T14048.4 B.3.1	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能力 (#03 NXM-400E In:400A Ue: AC660V/690V 4P 热磁式, 插入式, 配电保护, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	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能力 (#04 NXM-400F In:400A Ue: AC660V/690V 4P 热磁式, 固定式, 电动机保护, 脱扣级别 20, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.3.4, GB/T14048.4 B.3.1	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
II/17	额定运行短路分断能力 (#05 NXMS-400S In:400A Ue: AC220V/230V/240V 4P 电子式, 插入式, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合格
18	验证操作性能	8.3.4.3	
19	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
20	验证温升	8.3.4.5	
21	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/22	额定运行短路分断能力 (#06 NXM-400E In:400A Ue: AC220V/230V/240V 4P 热磁式, 固定式, 触头材料: 银镍石墨, 银钨)	8.3.4.2	合格
23	验证操作性能	8.3.4.3	
24	验证介电耐受能力	8.3.4.4	

