



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: V2021CQC107502-808685

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NXMLE-400S、F、H; NXMPLE-400S、F、  
H; NXMHLE-400S、F、H;  
NXMFLE-400S、F、H; NXMLE-630S、F、  
H; NXMPLE-630S、F、H;  
NXMHLE-630S、F、H; NXMFLE-630S、F、H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



<p>产品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NXMLE-400S、F、H NXMPLE-400S、F、H NXMHLE-400S、F、H NXMFLE-400S、F、H NXMLE-630S、F、H NXMPLE-630S、F、H NXMHLE-630S、F、H NXMFLE-630S、F、H</p> <p>商 标: CHINT</p> <p>样品数量: 12 台</p> <p>样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-07-01</p> <p>完成日期: 2021-07-14</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 见附页一</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2021-08-12</p>	<p>(检测机构名称、盖章) 2021 年 08 月 12 日</p>
<p>审核: 陈吉福 日期: 2021-08-12</p>	
<p>签发: 杨明 日期: 2021-08-12</p>	
<p>备注: 见附页二</p>	

## 附页一

NXMLE-400S、F、H; NXMPLE-400S、F、H;NXMHLE-400S、F、H;

NXMFLE-400S、F、H; NXMLE-630S、F、H;NXMPLE-630S、F、H;

NXMHLE-630S、F、H; NXMFLE-630S、F、H;

Uimp:8kV;

Ui:800V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V ( 3P,3P+N,4P ) ;AC380V/AC400V/AC415V ( 3P,3P+N,4P ) ;

In: NXMLE-400S、F、H; NXMPLE-400S、F、H;NXMHLE-400S、F、H;NXMFLE-400S、F、H:250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A

NXMLE-630S、F、H;NXMPLE-630S、F、H;

NXMHLE-630S、F、H; NXMFLE-630S、F、H:

250A,280A,300A,315A,320A,350A,380A,400A,450A,500A,550A,600A,630A;

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):

S型: 50kA ( AC220V/AC230V/AC240V ) ,25kA(AC380V/AC400V/AC415V);

F型: 75kA ( AC220V/AC230V/AC240V ) ,36kA(AC380V/AC400V/AC415V);

H型: 75kA ( AC220V/AC230V/AC240V ) ,36kA(AC380V/AC400V/AC415V);

额定极限短路分断能力 (Icu):

S型: 75kA (AC220V/AC230V/AC240V) , 50kA(AC380V/AC400V/AC415V);

F型: 75kA (AC220V/AC230V/AC240V), 36kA(AC380V/AC400V/AC415V);

H型: 100kA(AC220V/AC230V/AC240V) , 70kA(AC380V/AC400V/AC415V);

额定剩余动作电流 (I $\Delta$ n):

四档可调/三档可调/单档/非延时: ( 30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000 ) mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型: ( 50/100/200/300/400/500/600/800/1000 ) mA;

额定剩余动作类型: AC型, A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: 19kA(AC220V/AC230V/AC240V); 12.5kA(AC380V/AC400V/AC415V);

F型: 19kA(AC220V/AC230V/AC240V); 9kA(AC380V/AC400V/AC415V);

H型: 25kA(AC220V/AC230V/AC240V);17.5kA(AC380V/AC400V/AC415V);

使用范围频率: 50Hz/60Hz;

选择性类别:A;

脱扣级别 (带电动机保护的断路器): 20、30;

极数: 3P,3P+N (3个保护极, N极常通), 4P (3个保护极, N极可开闭), 4P

3P+N不适用于隔离;

配用的辅助触头: CQC2016010304835035;

常开常闭的情况和数量: 1NO1NC/2NO2NC; ;

Ith:6A;

AC-15:Ue: AC380V/ AC 400V/AC415V,Ie:0.4A;

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

符合附录N的电子附件:

欠压脱扣器: 型号: UVT-M4;

Us:AC220V/ AC230V/ AC240V;AC380V/ AC400V/ AC415V.

电动操作机构: 型号: MD-M4;

Us: AC220V/230V/240V;DC110V,DC220V/DC250V, AC380V/AC400V/ AC415V;

## 试验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (NXMLE-630S Ue:AC415V In:630A 非延时 4P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 脱扣级别 30)	8.3.3.2&B.8.1.2.1	合格
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
9	介电性能 (NXMLE-630S Ue:AC415V In:630A 3P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 非延时 配电保护)	8.3.3.3	合格
10	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
11	过载性能	8.3.3.5	合格
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
13	验证温升	8.3.3.7	合格
14	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
15	介电性能 (NXMLE-400F Ue:AC415V In:400A 3P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 非延时 配电保护)	8.3.3.3	合格
16	机械操作和操作性能力	8.3.3.4&B.8.1.2.1	合格
17	过载性能	8.3.3.5	合格
18	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
19	验证温升	8.3.3.7	合格
20	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
III/21	验证过载脱扣器 (NXMLE-630S Ue:AC415V In:630A 3P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 非延时 脱扣级别 30)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
25	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
III/26	验证过载脱扣器 (NXMLE-400F Ue:AC415V In:400A 3P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 延时 0.8s 脱扣级别 30)	8.3.5.2&B.8.1.2.2.2	合格
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器	8.3.5.5&B.8.1.2.2.2	
30	验证 CBR 动作的准确性	B.8.2.4.4	
31	在冲击电压引起的浪涌电流的情况下 CBR 抗误脱扣的性能 (NXMLE-630S Ue:AC415V In:630A 4P 热磁式 I $\Delta$ n: 1000mA 非延时)	B.8.6	合格

[illegible]