



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: V2021CQC107502-822483
(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, 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, 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

<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: NXM-400E、S、F、H, NXM-630E、S、F、H NXMH-400E、S、F、H, NXMH-630E、S、F、H NXMP-400E、S、F、H, NXMP-630E、S、F、H NXMF-400E、S、F、H, NXMF-630E、S、F、H NXMS-400S、F、 H, NXMS-630S、 F、H NXMSH-400S、 F、H, NXMSH-630S、 F、H NXMSP-400S、 F、H, NXMSP-630S、 F、H NXMSF-400S、 F、H, NXMSF-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</p> <p>收样日期: 2021-07-01</p> <p>完成日期: 2021-07-09</p>	<p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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》</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: <i>刘丽丽</i> 日期: 2021-07-09</p>	
<p>审核: <i>倪吉福</i> 日期: 2021-07-09</p>	
<p>签发: <i>李永俊</i> 日期: 2021-07-09</p>	
<p>备注</p>	<p>见附页二</p>

附页一:

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, NXMSF-400S、F、H, NXMS-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, NXMSF-630S、F、H

Ui:1000V;

Uimp:12kV;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415,AC500V (仅F型、H型), 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,NXMSF-400:300A,315A,320A,400A;

NXMS-630,NXMSH-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, NXMSF-400S、F、H, NXMSF-400S、F、H);

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

4P(3个保护极, N极可开闭), 4P;

适用于隔离(3P+N除外);

50/60Hz

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/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;

试验项目汇总表

序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
1	脱扣极限和特性 (NXM-630E In:630A Ue:AC690V 4P 热磁式 电动机保护 20)	8.3.3.2	合格
2	介电性能	8.3.3.3	合格
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
4	过载性能	8.3.3.5	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	验证过载脱扣器	8.3.3.8	合格
8	脱扣极限和特性 (NXM-630E In:630A Ue:AC690V 4P 热磁式 电动机保护 30)	8.3.3.2	合格
9	脱扣极限和特性 (NXMS-630E In:630A Ue:AC690V 4P 电子式 配电保护 宽保护型)	8.3.3.2	合格
10	介电性能 (NXM-630E In:160A Ue:AC690V 3P 热磁式)	8.3.3.3	合格
11	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
12	过载性能	8.3.3.5	合格
13	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
14	验证温升	8.3.3.7	合格
15	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
16	介电性能 (NXMS-630S In:630A Ue:AC690V 3P 电子式)	8.3.3.3	合格
17	机械操作和操作性能力	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	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
22	介电性能 (NXM-630E In:400A Ue:AC690V 3P 热磁式)	8.3.3.3	合格
23	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	合格
24	过载性能	8.3.3.5	合格
25	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
26	验证温升	8.3.3.7	合格
27	验证主触头位置	8.3.3.10	合格
28	介电性能 (NXMS-400F In:400A Ue:AC690V 3P 电子式)	8.3.3.3	合格
29	机械操作和操作性能力	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
33	验证主触头位置	8.3.3.10	合格

