



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他


申请编号: A2024CCC0307-4606061
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NXM-250 E、S、F、H,
NXMH-250 E、S、F、H,
NXMP-250 E、S、F、H,
NXMF-250 E、S、F、H,
NXMS-250 F、H、R,
NXMSH-250 F、H、R,
NXMSP-250 F、H、R,
NXMSF-250 F、H、R

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-250 E、S、F、H,NXMH-250 E、S、F、H,NXMP-250 E、S、F、H,NXMF-250 E、S、F、H,NXMS-250 F、H、R,NXMSH-250 F、H、R,NXMSP-250 F、H、R,NXMSF-250 F、H、R</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：4 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2024-10-25</p> <p>完成日期：2024-11-08</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>														
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																
<p>主检：丁甜甜 日期：2024.11.08</p> <p>审核：杨晓华 日期：2024.11.08</p> <p>签发：假甜福 日期：2024.11.08</p>		<div><p>(检测机构名称、盖章)</p><p>2024 年 11 月 08 日</p></div>														
备注：																
<table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>变更内容</td><td>见附页 2</td><td>见附页 2</td></tr><tr><td>原证书编号</td><td colspan="2">2024010307665887</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2022CQC107502-960016</td></tr><tr><td>原检测单位</td><td colspan="2">上海电器设备检测所有限公司</td></tr></table>			变更项目	变更前	变更后	变更内容	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307665887		原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960016		原检测单位	上海电器设备检测所有限公司
变更项目	变更前	变更后														
变更内容	见附页 2	见附页 2														
原证书编号	2024010307665887															
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960016															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NXM-250 E、S、F、H, NXMH-250 E、S、F、H, NXMP-250 E、S、F、H, NXMF-250 E、S、F、H, NXMS-250 F、H、R, NXMSH-250 F、H、R, NXMSF-250 F、H、R

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V, AC660V/AC690V(2P 不适用);

In:

热磁式: (NXM-250 E、S、F、H, NXMH-250 E、S、F、H, NXMP-250 E、S、F、H, NXMF-250 E、S、F、H): 125A, 140A, 150A, 160A, 170A, 175A, 180A, 200A, 225A, 250A;

电子式: (NXMS-250 F、H、R, NXMSH-250 F、H、R, NXMSF-250 F、H、R): 160A, 200A, 225A, 250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式、电子式;

E 型 ((AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/690V)):

Icu=40kA/20kA/8kA, Ics=30kA/20kA/5kA;

S 型 ((AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/690V)):

Icu=50kA/36kA/8kA, Ics=30kA/20kA/5kA;

F 型 ((AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/690V)):

Icu=50kA/36kA/30kA/10kA, Ics=50kA/36kA/30kA/5kA;

H 型 ((AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/690V)):

Icu=75kA/50kA/30kA/10kA, Ics=50kA/36kA/30kA/5kA;

R 型 ((AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/AC500V/(AC660V/690V)):

Icu=75kA/70kA/40kA/10kA, Ics=50kA/50kA/40kA/5kA;

选择性类别: A 类;

脱扣级别(带电动机保护的断路器): 热磁式: 10、20; 电子式: 10A、10、20、30;

极数: 2P(仅热磁式), 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭, 仅热磁式), 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(CCC 证书编号: 2024010305626516):

型号: AX-M3, AL-M3, XL-M3;

常开常闭的情况和数量: 1NO1NC/2NO2NC;

Ith: 3A;

AC-15: Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Ie: 0.26A; Ue: AC500V, Ie: 0.21A;

DC-13: Ue: DC110V, DC220V/DC250V, Ie: 0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

与预付费产品配用的分励脱扣器: SHT: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V;

欠压脱扣器: UVT: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V;

电动操作机构: MD: AC220V/AC230V/AC240V, DC110V, DC220V/DC250V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V;

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 NXMS-250F In:250A Ue:AC690V 4P 电子式普通型，固定式，配电保护，石墨烯合金电触头)	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-250E In:250A Ue:AC690V 4P 热磁式，固定式，配电保护，石墨烯合金电触头)	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
II/9	额定运行短路分断能力 (#03 NXMS-250F In:250A Ue:AC415V 4P 电子式普通型，固定式，配电保护，石墨烯合金电触头)	8.3.4.2	合 格
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/14	额定运行短路分断能力 (#04 NXM-250E In:250A Ue:AC415V 4P 热磁式，固定式，配电保护，石墨烯合金电触头)	8.3.4.2	合 格
15	验证操作性能	8.3.4.3	
16	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
17	验证温升	8.3.4.5	
18	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
	以下空白		