



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0354

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：A2024CCC0307-4611827

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：NXMN-W800、NXMNP-W800、
NXMNF-W800、NXMNH-W800、
NXMNS-W800、NXMNSP-W800、
NXMNSF-W800、NXMNSH-W800、
NXMN-1000、NXMNP-1000、
NXMNF-1000、NXMNH-1000、
NXMNS-1000、NXMNSP-1000、
NXMNSF-1000、NXMNSH-1000

检测机构：浙江省检验检疫科学技术研究院



<p>产品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：NXMN-W800、NXMNP-W800、NXMNF-W800、NXMNH-W800、NXMNS-W800、NXMNSP-W800、NXMNSF-W800、NXMNSH-W800、NXMN-1000、NXMNP-1000、NXMNF-1000、NXMNH-1000、NXMNS-1000、NXMNSP-1000、NXMNSF-1000、NXMNSH-1000;</p> <p>商 标：正泰/CHINT</p> <p>样品数量：5 只</p> <p>样品来源：企业送样</p> <p>收样日期：2024-11-19</p> <p>完成日期：2024-11-28</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>试验结论：依据 GB/T14048.2—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： 产品型号规格及相关情况见附页一</p>					
<table><tr><td>主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-12-02</td><td rowspan="3"><p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 12 月 02 日</p></td></tr><tr><td>审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-12-02</td></tr><tr><td>签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-12-02</td></tr></table>		主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-12-02	 <p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 12 月 02 日</p>	审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-12-02	签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-12-02
主检：林纪壹 签名：林纪壹 日期：2024-12-02	 <p>浙江省检验检疫科学技术研究院 2024 年 12 月 02 日</p>				
审核：倪小艳 签名：倪小艳 日期：2024-12-02					
签发：王建新 签名：王建新 日期：2024-12-02					
备注	1.变更情况：				
	变更项目	变更前	变更后		
	见附页二	见附页二	见附页二		
	原证书编号	2024010307665855			
	原安全型式试验报告编号	01601-DWRY240150			
	原变更报告编号(如有)	/			
	原检测机构	浙江省检验检疫科学技术研究院			
	2.此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。				
3.试品编号：					
NXMN-1000S In: 1000A Ue: 690V 热磁式 4P 配电保护 固定式：#1、#4、#5					
NXMN-1000H In: 1000A Ue: 415V 热磁式 4P 配电保护 固定式：#2、#3					

附页一

申证产品名称、型号规格:

NXMN-W800S、H; NXMNP-W800S、H; NXMNF-W800S、H;
NXMNH-W800S、H; NXMNS-W800S、H; NXMNSP-W800S、H;
NXMNSF-W800S、H; NXMNSH-W800S、H; NXMN-1000S、H;
NXMNP-1000S、H; NXMNF-1000S、H; NXMNH-1000S、H;
NXMNS-1000S、H; NXMNSP-1000S、H; NXMNSF-1000S、H;
NXMNSH-1000S、H;

Ui:1000V; Uimp:12kV;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,AC660V/690V;

In:630A、700A、750A、800A (NXMN□□-W800S、H) ;

In:630A、700A、750A、800A、900A、1000A(NXMN□□-1000S、H);

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式、电子式

额定短路分断能力:

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

Icu=75kA/50kA/15kA, Ics=50kA/36kA/13kA;

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

Icu=100kA/70kA/20kA, Ics=75kA/50kA/15kA;

额定短时耐受电流 Icw(kA/s):12kA/1s (仅电子式) ;

适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别:A 类 (热磁式、电磁式), B 类 (电子式);

脱扣级别:

热磁式: 10、20、30; 电子式: 5、10A、10、20、30

极数: 3P, 3P+N (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);

配用的辅助触头: (2024010305626517)

1NO+1NC; 2NO+2NC; 3NO+3NC

Ith:5A;

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 Us:AC48V、AC110V、AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V,
50/60Hz,DC24V、DC110V、DC220V/DC250V;

电动操作机构 Us:AC110V、AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V,
50/60Hz,DC24V、DC110V、DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器 AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,
DC24V,DC110V,DC220V/DC250V;

检验项目汇总表

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 #1: NXMN-1000S In: 1000A Ue: 690V 热磁式 4P 配电保护 固定式 基准温度+50℃ 镀层材料及厚度为 Cu0.3GN2	8.3.3.2	P
	2	介电性能	8.3.3.3	P
	3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	P
	4	过载性能	8.3.3.5	N
	5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	P
	6	验证温升	8.3.3.7	P
	7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	P
	8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	N
	9	验证主触头位置	8.3.3.10	P
III-1/	10	验证过载脱扣器 #2: NXMN-1000H In: 1000A Ue: 415V 热磁式 4P 配电保护 固定式 基准温度+50℃	8.3.5.2	P
	11	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
	12	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
	13	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
III-2/	14	验证过载脱扣器(四极附加试验) #3: NXMN-1000H In: 1000A Ue: 415V 热磁式 4P 配电保护 固定式 基准温度+50℃	8.3.5.2	P
	15	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	P
	16	验证介电耐受能力	8.3.5.4	P
	17	验证过载脱扣器	8.3.5.5	P
O/	18	耐湿热性能 #4: NXMN-1000S In: 1000A Ue: 690V 热磁式 4P 配电保护 固定式	GB/T 14048.1-2023 附录 I	P
	19	试前温升 #5: NXMN-1000S In: 1000A Ue: 690V 热磁式 4P 配电保护 固定式	GB/T14048.1-2023 9.3.3.3	P
		P: 试验结果符合要求。		
		F: 试验结果不符合要求。		
		N: 要求不适用于该产品，或不进行该项试验。		

[illegible]