



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: A2024CCC0307-4626467

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NM5LE-W630, NM5BLE-W630, NM5PLE-W630,
NM5TLE-W630, NM5FLE-W630, NM5HLE-W630,
, NM5JLE-W630, NM5GLE-W630, NM5NELE-W6
30, NM5LE-800, NM5BLE-800, NM5PLE-800,
NM5TLE-800, NM5FLE-800, NM5HLE-800, NM
5JLE-800, NM5GLE-800, NM5NELE-800

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																	
<div>样品名称：剩余电流动作断路器</div> <div>型号规格： 见附页 1</div> <div>商 标： CHINT/正泰</div> <div>样品数量： 4 台</div> <div>收样日期： 2024-11-11,2024-11-15</div> <div>完成日期： 2024-11-29</div>		<div>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div> <div>生产者：浙江正泰电器股份有限公司</div> <div>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</div> <div>生产企业：温州正泰电器科技有限公司</div> <div>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号</div>															
<div>试验依据标准：</div> <div>GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分： 断路器》</div>																	
<div>试验结论： 合格</div>																	
<div>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</div> <div>见附页 1</div>																	
<div>主检： 刘威</div> <div>日期： 2024.12.05</div>		<div>(检测机构名称、盖章)</div> <div>2024 年 12 月 05 日</div>															
<div>审核： 杨晓军</div> <div>日期： 2024.12.05</div>																	
<div>签发： 假舒福</div> <div>日期： 2024.12.05</div>																	
<div>备注：</div> <table><tr><td>变更项目</td><td>变更前</td><td>变更后</td></tr><tr><td>见附页 2</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">2024010307665998</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1137845</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	见附页 2	见附页 2	见附页 2	原证书编号	2024010307665998		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1137845		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															
见附页 2	见附页 2	见附页 2															
原证书编号	2024010307665998																
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1137845																
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司																

附页 1:

NM5LE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5BLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5PLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5TLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5FLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5HLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5JLE-W630E、S、F、H、Q、R, NM5GLE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5NELE-W630E、S、F、H、Q、R,
NM5LE-800E、S、F、H、Q、R, NM5BLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5PLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5TLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5FLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5HLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5JLE-800E、S、F、H、Q、R, NM5GLE-800E、S、F、H、Q、R,
NM5NELE-800E、S、F、H、Q、R;

Uimp:12kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

In: 400A、450A、500A、550A、600A、630A

(NM5LE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-W630E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-W630E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-W630E、S、F、H、Q、R)

In: 400A、450A、500A、550A、600A、630A、700A、750A、800A

(NM5LE-800E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-800E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-800E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-800E、S、F、H、Q、R)

过电流脱扣器类型: 热磁式,电磁式

E 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=36kA;

S 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=50kA;

F 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=50kA,Icu=50kA;

H 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=50kA,Icu=70kA;

Q 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=70kA,Icu=70kA;

R 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=70kA,Icu=100kA;

额定剩余动作电流 ($I_{\Delta n}$):

基本型: 四档可调/单档/非延时型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)mA

四档可调/单档/延时型: (50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000)mA

高级型: (30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000) mA, 延时型/非延时型(30mA
为非延时档), 分档可调;

额定剩余动作类型: 基本型: AC 型, A 型; 高级型:AC 型;

漏电脱扣器的类型: 电子式;

剩余接通和分断能力 ($I_{\Delta m}$):

E 型: 9kA (AC380V/AC400V/AC415V);

S 型: 12.5kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 12.5kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 17.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

Q 型: 17.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

R 型: 25 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率: 50Hz/60Hz;

选择性类别: A 类;

脱扣级别(带电动机保护的断路器): 10,20,30;

极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P;

适用于隔离功能,其中 3P+N 不适用于隔离;

附页 1 (续):

配用的辅助触头: (已获 CCC 证书, 编号: 2024010305626517)

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

Ui:500V;Ith:5A; Uimp:4kV;

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:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220V/DC250V;

电动操作机构:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器: AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220V/DC250V;

