



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: A2024CCC0307-4625221

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NM5LE-100, NM5BLE-100, NM5PLE-100, NM5TLE-100, NM5FLE-100, NM5HLE-100, NM5JLE-100, NM5GLE-100, NM5NELE-100, NM5DCLE-100, NM5LE-X125, NM5BLE-X125, NM5PLE-X125, NM5TLE-X125, NM5FLE-X125, NM5HLE-X125, NM5JLE-X125, NM5GLE-X125, NM5NELE-X125, NM5DCLE-X125

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： 1 台</div> <div>收样日期： 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 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 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 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：依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</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：  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：  日期： 2024.12.05</div>																
<div>签发：  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">2024010307665842</td></tr><tr><td>原测试报告编号</td><td colspan="2">00901-V2023CQC107502-1138166</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	2024010307665842		原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1138166		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	2024010307665842															
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1138166															
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司															

附页 1:

NM5LE-100C、E、S、F、H、Q, NM5BLE-100C、E、S、F、H、Q,
NM5PLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5TLE-100C、E、S、F、H、Q,
NM5FLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5HLE-100C、E、S、F、H、Q,
NM5JLE-100C、E、S、F、H、Q, NM5GLE-100C、E、S、F、H、Q,
NM5NELE-100C、E、S、F、H、Q, NM5DCLE-100C、E、S、F、H、Q,
NM5LE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5BLE-X125C、E、S、F、H、Q,
NM5PLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5TLE-X125C、E、S、F、H、Q,
NM5FLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5HLE-X125C、E、S、F、H、Q,
NM5JLE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5GLE-X125C、E、S、F、H、Q,
NM5NELE-X125C、E、S、F、H、Q, NM5DCLE-X125C、E、S、F、H、Q;

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ue:AC200V,AC380V/AC400V/AC415V ;

In:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,
75A,80A,85A,90A,100A

(NM5LE-100C、E、S、F、H、Q; NM5BLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5PLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5TLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5FLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5HLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5JLE-100C、E、S、F、H、Q; NM5GLE-100C、E、S、F、H、Q;

NM5NELE-100C、E、S、F、H、Q; NM5DCLE-100C、E、S、F、H、Q);

In: 10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,

75A,80A,85A,90A,100A,110A,120A,125A

(NM5LE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5BLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5PLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5TLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5FLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5HLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5JLE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5GLE-X125C、E、S、F、H、Q;

NM5NELE-X125C、E、S、F、H、Q; NM5DCLE-X125C、E、S、F、H、Q);

过电流脱扣器类型: 热磁式,电磁式;

额定短路分断能力:

C 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=10kA,Icu=15kA

E 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=15kA,Icu=15kA

S 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=15kA,Icu=25kA

F 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=25kA,Icu=25kA

H 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=25kA,Icu=36kA

Q 型: (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V) Ics=36kA,Icu=36kA

额定剩余动作电流 ($I_{\Delta n}$):

四档可调/单档/非延时:

(30/50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000mA)

四档可调/单档/延时型:

(50/100/200/300/400/500/600/700/800/1000mA)

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 ($I_{\Delta m}$):

C 型: 4kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

E 型: 4kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

S 型: 6.5kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

F 型: 6.5kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

H 型: 9kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

Q 型: 9kA (AC200V,AC380V/AC400V/AC415V)

适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类;

脱扣级别: 5, 10A, 10, 20;

极数:3P,3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭),4P;

适用于隔离功能(3P+N 除外);

附页 1(续):

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

1NO+1NC, 2NO+2NC;

Ui:500V;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:AC110V,AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V,DC24V,

DC110V,DC220/DC250V;

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

DC110V,DC220/DC250V;

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

DC110V,DC220/DC250V;

