



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: A2024CCC0307-4625244

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NM5LE-250, NM5BLE-250, NM5PLE-250,
NM5TLE-250, NM5FLE-250, NM5HLE-250,
NM5JLE-250, NM5GLE-250, NM5NELE-250,
NM5DCLE-250

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

样品名称：剩余电流动作断路器
型号规格：

NM5LE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5BLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5PLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5TLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5FLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5HLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5JLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5GLE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5NELE-250C,E,S,F,H,Q,R、
NM5DCLE-250 C,E,S,F,H,Q,R

商 标： CHINT/正泰

样品数量： 1 台

收样日期： 2024-11-20

完成日期： 2024-11-29

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

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

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

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：
见附页 1

主检： 刘威 日期： 2024.12.13

审核： 杨晓军 日期： 2024.12.13

签发： 殷舒福 日期： 2024.12.13

(检测机构名称、盖章)
2024 年 12 月 13 日

备注：

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	2024010307665840	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1137995	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NM5LE-250C、E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-250C、E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-250C、E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-250C、E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-250C、E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-250C、E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-250C、E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-250C、E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-250C、E、S、F、H、Q、R; NM5DCLE-250C、E、S、F、H、Q、R;

Uimp:8kV;

Ui:1000V;

Ue: AC380V/AC400V/AC415V;

In: 125A、140A、150A、160A、170A、175A、180A、200A、225A、240A、250A;

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

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

E 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=20kA, Icu=20kA

S 型: (AC380V/AC400V/AC415V) Ics=20kA, Icu=36kA

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

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

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

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

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 ($I_{\Delta m}$):

C 型: 7kA (AC380V/AC400V/AC415V);

E 型: 7kA (AC380V/AC400V/AC415V);

S 型: 9kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 9kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 12.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

Q 型: 12.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

R 型: 17.5 kA (AC380V/AC400V/AC415V);

适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类;

脱扣级别: 10, 20;

极数: 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极不可开闭), 4P;

具有隔离功能, 其中 3P+N 不适用于隔离;

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

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

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, 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;

