



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: A2024CCC0307-4626462

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NM5LE-125, NM5BLE-125, NM5PLE-125,
NM5TLE-125, NM5FLE-125, NM5HLE-125,
NM5JLE-125, NM5GLE-125, NM5NELE-125,
NM5DCLE-125

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-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5BLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5PLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5TLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5FLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5HLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5JLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5GLE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5NELE-125 C、E、S、F、H、Q、R,NM5DCLE-125 C、E、S、F、H、Q、R 商 标：CHINT/正泰 样品数量：2 台 收样日期：2024-11-06 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	(检测机构名称、盖章) 2024 年 12 月 13 日
审核：杨晓军 日期：2024.12.13	
签发：徐舒福 日期：2024.12.13	

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	2024010307665841	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1138171	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页 1:

NM5LE-125 C、E、S、F、H、Q、R; NM5BLE-125C、E、S、F、H、Q、R;
NM5PLE-125C、E、S、F、H、Q、R; NM5TLE-125C、E、S、F、H、Q、R;
NM5FLE-125C、E、S、F、H、Q、R; NM5HLE-125C、E、S、F、H、Q、R;
NM5JLE-125C、E、S、F、H、Q、R; NM5GLE-125C、E、S、F、H、Q、R;
NM5NELE-125C、E、S、F、H、Q、R; NM5DCLE-125C、E、S、F、H、Q、R;
Uimp:8kV;Ui:1000V;
Ue: AC380V/AC400V/AC415V;
In:16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,100A,110A,120A,125A;
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: 10A, 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

