



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: A2024CCC0307-4615938

(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型号: NXMLE-W125S、F、H,  
NXMHLE-W125S、F、H,  
NXMPLE-W125S、F、H,  
NXMFLE-W125S、F、H,  
NXMLE-160S、F、H,  
NXMPLE-160S、F、H,  
NXMHLE-160S、F、H,  
NXMFLE-160S、F、H

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：NXMLE-W125S、F、H， NXMHLE-W125S、F、H， NXMPLE-W125S、F、H， NXMFLE-W125S、F、H， NXMLE-160S、F、H， NXMPLE-160S、F、H， NXMHLE-160S、F、H， NXMFLE-160S、F、H 商 标：正泰/CHINT 样品数量：2 台 样品来源：工厂送样 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：  
产品型号规格及相关情况见附页 1

主检：丁甜甜 日期：2024.12.23	
审核：刘威 日期：2024.12.23	
签发：假舒福 日期：2024.12.23	

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	2024010307665847	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1042743	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	



## 附页 1:

NXMLE-W125S、F、H, NXMHLE-W125S、F、H,  
NXMPLE-W125S、F、H, NXMFLE-W125S、F、H,  
NXMLE-160S、F、H, NXMPLE-160S、F、H,  
NXMHLE-160S、F、H, NXMFLE-160S、F、H

Uimp: 8kV;

Ui: 800V;

Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V(2P, 1P+N 不适用);

In: 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A  
(NXMLE-W125S、F、H, NXMHLE-W125S、F、H, NXMPLE-W125S、F、H, NXMFLE-W125S、F、H)

In: 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A, 140A, 150A, 160A (NXMLE-160S、F、H, NXMPLE-160S、F、H, NXMHLE-160S、F、H, NXMFLE-160S、F、H)

过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;

额定运行短路分断能力(Ics):

S 型: 30kA (AC220V/AC230V/AC240V), 18kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 50kA (AC220V/AC230V/AC240V), 25kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 50kA (AC220V/AC230V/AC240V), 25kA (AC380V/AC400V/AC415V);

额定极限短路分断能力(Icu):

S 型: 50kA (AC220V/AC230V/AC240V), 35kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 50kA (AC220V/AC230V/AC240V), 25kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 75kA (AC220V/AC230V/AC240V), 50kA (AC380V/AC400V/AC415V);

额定剩余动作电流(I $\Delta$ n):

四档可调/三档可调/单档/非延时: (30/50/100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

四档可调/三档可调/单档/延时型: (50/100/200/300/400/500/600/800/1000) mA;

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):

S 型: 12.5kA (AC220V/AC230V/AC240V), 9kA (AC380V/AC400V/AC415V);

F 型: 12.5kA (AC220V/AC230V/AC240V), 7kA (AC380V/AC400V/AC415V);

H 型: 19kA (AC220V/AC230V/AC240V), 12.5kA (AC380V/AC400V/AC415V);

适用范围频率: 50Hz/60Hz;

选择性类别: A;

脱扣级别: 10A、10、20(具有电动机保护的断路器适用);

极数: 2P(仅 S 型), 1P+N(1 个保护极, N 极不可开闭, 仅 S 型), 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(1P+N、3P+N 除外);

配用的辅助和报警触头: AX-M2, AL-M2 (已获 CCC 证书: 2024010305626516)

常开常闭的情况和数量: 1NO1NC/2NO2NC;

Ith: 3A;

AC-15: Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Ie: 0.26A;

DC-13: Ue: DC110V, DC220V/DC250V, Ie: 0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器: UVT-M2: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构: MD-M2: Us: AC220V/AC230V/AC240V, DC110V, DC220V/DC250V, AC380V/AC400V/AC415V;



