



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 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: A2024CCC0307-4545918

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H, NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H, NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H, NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、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

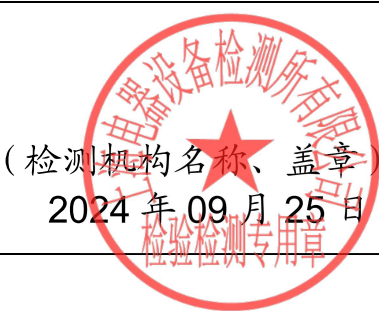
产品名称: 塑料外壳式断路器	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
型号: NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H, NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H, NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H, NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、F、H	委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
商标: 正泰/CHINT	生产者: 浙江正泰电器股份有限公司
样品数量: 6 台	生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
样品来源: 工厂送样	生产企业: 温州正泰电器科技有限公司
收样日期: 2024-08-29, 2024-09-05	生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区滨海二道 1318 号
完成日期: 2024-09-23	

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: 刘威	日期: 2024.09.25
审核: 杨晓华	日期: 2024.09.25
签发: 倪吉福	日期: 2024.09.25



备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页 2	见附页 2
原证书编号	2024010307665889	
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-960014	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

## 附页 1:

NXM-63 E、S、F、H, NXMH-63 E、S、F、H, NXMP-63 E、S、F、H, NXMF-63 E、S、F、H,

NXM-125 E、S、F、H, NXMH-125 E、S、F、H, NXMP-125 E、S、F、H, NXMF-125 E、S、F、H.

U<sub>imp</sub>:8kV;U<sub>i</sub>:800V;

U<sub>e</sub>:AC200V/AC220V/AC230V/AC240V、AC380V/AC400V/AC415V、AC500V(仅 F 型和 H 型);

NXM-63、NXMH-63、NXMP-63、NXMF-63

In:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A

NXM-125、NXMH-125、NXMP-125、NXMF-125

In:10A,12.5A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,35A,40A,45A,50A,55A,60A,63A,65A,70A,75A,80A,85A,90A,95A,100A,105A,110A,115A,120A,125A

过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式;

额定运行短路分断能力(I<sub>cs</sub>):

E 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V);

I<sub>cs</sub>=18kA/15kA, I<sub>cu</sub>=18kA/15kA

S 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V);

I<sub>cs</sub>=18kA/15kA, I<sub>cu</sub>=36kA/25kA

F 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC500V);

I<sub>cs</sub>=50kA/36kA/15 kA, I<sub>cu</sub>=50kA/36kA/15 kA

H 型:(AC200V/AC220V/AC230V/AC240V)/(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC500V);

I<sub>cs</sub>=50kA/36kA/15 kA, I<sub>cu</sub>=75kA/50kA/25 kA

适用频率: 50Hz/60Hz

选择性类别: A 类;

脱扣级别: 5、10A、10、20

极数: 1P+N(1 个保护极, N 极不可开闭, 仅 E、S 型), 2P(仅 E、S 型), 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极不可开闭), 4P(3 个保护级, N 级可开闭), 4P;其中 1P+N 和 3P+N 不适用于隔离;

配用的辅助触头: (2024010305626516), 1NO1NC/2NO2NC;

U<sub>i</sub>:500V;I<sub>th</sub>:3A;

AC-15, U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:AC380V/AC400V/AC415V/0.26A;

DC-13, U<sub>e</sub>/I<sub>e</sub>:DC110V, DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

欠压脱扣器 UVT-M1:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构 MD-M1:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V,  
DC110V, DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器:

SHT-M1:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
1	机械操作和操作性能力 (#01 NXM-125H In:125A Ue:AC500V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式, 石墨烯合金电触头)	8.3.3.4	合 格
2	过载性能	8.3.3.5	合 格
3	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
4	验证温升	8.3.3.7	合 格
5	机械操作和操作性能力 (#02 NXM-125E In:125A Ue:AC415V 4P 热磁式, 配电保护, 插入式, 石墨烯合金电触头)	8.3.3.4	合 格
6	过载性能	8.3.3.5	合 格
7	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
8	验证温升	8.3.3.7	合 格
9	机械操作和操作性能力 (#03 NXM-63H In:63A Ue:AC500V 4P 热磁式, 固定式, 配电保护, 石墨烯合金电触头)	8.3.3.4	合 格
10	过载性能	8.3.3.5	合 格
11	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合 格
12	验证温升	8.3.3.7	合 格
II/13	额定运行短路分断能力 (#04 NXM-125H In:125A Ue:AC500V 4P 热磁式, 配电保护, 固定式, 石墨烯合金电触头)	8.3.4.2	合 格
14	验证操作性能	8.3.4.3	
15	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
16	验证温升	8.3.4.5	
17	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II/18	额定运行短路分断能力 (#05 NXM-125E In:125A Ue:AC415V 4P 热磁式, 配电保护, 插入式, 石墨烯合金电触头)	8.3.4.2	合 格
19	验证操作性能	8.3.4.3	
20	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
21	验证温升	8.3.4.5	
22	验证过载脱扣器	8.3.4.6	

