



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6651

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：A2024CCC0307-4606065
(任务编号)

产品名称：塑料外壳式断路器

型 号：NM1-250C、NM1-250S、NM1-250H

检测机构：浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心（浙江）



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM1-250C、NM1-250S、NM1-250H 商 标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-10-30 完成日期: 2024-11-05	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(制造商): 浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)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:
NM1-250C、NM1-250S、NM1-250H; Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V (2P 产品不适用), AC660V/AC690V (2P 产品不适用); In: 100A、110A、125A、140A、150A、160A、170A、175A、180A、200A、225A、250A; 过电流脱扣器类型: 热磁式、电磁式; AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V (2P 产品不适用)、AC660V/AC690V (2P 产品不适用): C 型: Icu=30kA/25kA/-/5kA, Ics=15kA/13kA/-/3kA; S 型: Icu=50kA/35kA/-/8kA, Ics=30kA/18kA/-/4kA; H 型: Icu=75kA/50kA/25kA/10kA, Ics=50kA/25kA/15kA/5kA; 选择性类别: A 类; 脱扣级别 10、20; 极数: 2P, 3P, 3P+N (3 个保护极, N 极常通), 4P; 适用于隔离用 (3P+N 除外); 适用频率: 50Hz/60Hz; 配用的辅助触头: 1NO1NC/2NO2NC; Ith: 3A; AC-15: Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Ie: 0.26A; DC-13: Ue: DC110V, DC220V/DC250V, Ie: 0.14A;

主检: 张军强 签名:  日期: 2024-11-05	 浙江省高低压电器产品质量检验中心 2024 年 11 月 06 日
审核: 林杰 签名:  日期: 2024-11-05	
签发: 李孟 签名:  日期: 2024-11-06	

备注	示波图编号原则: 操作性能寿命—S 图; 接通分断—T 图; 预期波—Y 图; EMC—E 图		
	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2024010307665918	
	已获证型号规格	见 P10 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	苏州电器科学研究院股份有限公司	03601-A-22B0551-S
说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效			

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
I /1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见 03601-A-22B0 551-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力（NM1-250C/4300B 250A 4P、 NM1-250H/4300B 250A 4P）	8.3.3.4	P
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 03601-A-22B0 551-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力（NM1-250C/4300B 250A 4P、 NM1-250H/4300B 250A 4P）	8.3.4.2	P
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-22B0 551-S
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/19	验证过载脱扣器（四极附加试验）	8.3.5.2	见 03601-A-22B0 551-S
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
N/23	静电放电	N.2.2	
24	射频电磁场辐射	N.2.3	见 03601-A-22B0 551-S
25	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
26	浪涌	N.2.5	
27	电压暂降和中断	N.2.6	

[illegible]