



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他: ODM

申请编号: V2021CQC107502-825225  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1e-250C, NM1e-250S, NM1e-250H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型号规格: NM1e-250C, NM1e-250S, NM1e-250H 商标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-01-29 完成日期: /	委托人: 正泰网络科技有限公司 委托人地址: 浙江省杭州市滨江区浦沿街道滨安路 1335 号 2 幢 415 室 生产者: 正泰网络科技有限公司 生产者地址: 浙江省杭州市滨江区浦沿街道滨安路 1335 号 2 幢 415 室 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/T14048.2-2020 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: NM1e-250C, NM1e-250S, NM1e-250H; Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, 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; 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); 50Hz/60Hz; 配用的辅助触头: Ith: 3A; 1NO1NC/2NO2NC; AC-15: Ue: AC380V/400V/415V, Ie: 0.26A; DC-13: Ue: DC110V, DC220V/250V, Ie: 0.14A. 符合附录 N 的电子附件: 预付费分励脱扣器: 额定电源电压: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; 欠压脱扣器: 型号: 额定电源电压: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; 电动操作机构: 额定电源电压: AC220V/AC230V/AC240V, DC110V, DC220V/DC250V, AC380V/AC400V/AC415V.	
主检: 王 炜 签名:  日期: 2022-01-29	 (检测机构名称: 盖章) 2022 年 01 月 29 日
审核: 丁 娟 签名:  日期: 2022-01-29	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-01-29	
备注: 1. 此申请为 ODM 变更申请(母证书已变更, 3C 申请编号: V2021CQC107502-825223); 2. 变更情况: 见附页 3. 原 CCC 认可报告编号: 00901-V2021CQC107502-786657(母报告已变更, 报告编号为: 03601-A-21B0575-S); 4. 出具原试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所有限公司; 5. 原 CCC 证书编号: CQC2019010307244062; 6. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

试验项目汇总表

顺序号/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	见报告 03601-A-21B0575-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
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	
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	8.3.4.2	见报告 03601-A-21B0575-S
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	见报告 03601-A-21B0575-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	见报告 03601-A-21B0575-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	见报告 03601-A-21B0575-S
24	射频电磁场辐射	N.2.3	
25	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
26	浪涌	N.2.5	
27	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
28	电压暂降和中断	N.2.7	
29	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
30	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
31	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录 K	见报告 03601-A-21B0575-S
32	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 03601-A-21B0575-S
33	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5-2017 8.3.3.5.3	见报告 03601-A-21B0575-S
34	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5-2017 8.3.3.5.4	见报告 03601-A-21B0575-S
35	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4	见报告 03601-A-21B0575-S
	以下空白		