



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# 国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

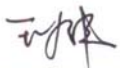


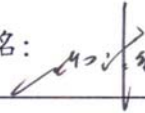
申请编号: A2024CCC0307-4627059  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-250S, NM1-250H, NM1-250R

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型号规格：NM1-250S,NM1-250H, NM1-250R</p> <p>商标：/</p> <p>样品数量：1 台</p> <p>样品来源：工厂送样</p> <p>收样日期：2024-11-19</p> <p>完成日期：2024-11-30</p>	<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产者：浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>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</p> <p>生产企业：温州正泰电器科技有限公司</p> <p>生产企业地址：浙江省温州经济技术开发区滨海二道1318号</p>
<p>试验结论：依据 GB/T14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：</p> <p>NM1-250S,NM1-250H,NM1-250R</p> <p>Ui:800V; Uimp:8kV; Ue:AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/AC690V</p> <p>In: 100A,110A,125A,140A,150A,160A,170A,175A,180A,200A,225A,250A;</p> <p>过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;</p> <p>(AC380V/AC400V/AC415V)/(AC660V/AC690V)</p> <p>S 型:Icu=35kA/8kA; Ics=17.5kA/4kA</p> <p>H 型:Icu=50kA/10kA; Ics=25kA/5kA;</p> <p>R 型:Icu=85kA/20kA; Ics=42.5kA/10kA;</p> <p>脱扣级别:10、20;选择性类别:A 类;</p> <p>极数:2P,3P,3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭),3P+N(4 个保护极,N 极不可开闭),4P (3 个保护极, N 极可开闭), 4P; 适用于隔离用(3P+N 除外);</p> <p>适用频率: 50Hz/60Hz</p> <p>配用的辅助触头: 1NO1NC/2NO2NC:Ith:3A; Ui:500V; Uimp:4kV;</p> <p>AC-15:Ue: AC400V,Ie:0.26A;</p> <p>DC-13:Ue: DC230V,Ie:0.14A;</p> <p>符合附录 N 的电子附件:分励脱扣器:Us:AC240V</p>	
<p>主检: 王 炜 签名:  日期: 2024-12-12</p>	
<p>审核: 任 翔 签名:  日期: 2024-12-12</p>	
<p>签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-12-12</p>	
<p>备注:</p> <p>1. 变更情况: 见附页</p> <p>2. 原认可报告编号: 03601-A-22B0550-S;</p> <p>3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;</p> <p>4. 原证书编号: 2024010307665916;</p> <p>5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</p>	

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
	4P		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A-22B0550-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力(#01:NM1-250S/4300B 4P)	8.3.3.4	合格
4		8.3.3.5	
5		8.3.3.6	
6		8.3.3.7	
7		8.3.3.8	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见报告 03601-A-22B0550-S
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-22B0550-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-21B0531-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-21B0531-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	
23	耐湿热试验	GB/T14048.1-2023 附录 I	见报告 03601-A-21B0531-S
24	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1-2023 9.2.5	
25	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见报告 03601-A-21B0531-S
26	抗非正常热和着火试验	GB/T14048.1-2023 9.2.2	
27	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	
28	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	
29	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048.5-2017 8.3.4	
	3P		
I/30	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见报告 03601-A-21B0531-S
31	介电性能	8.3.3.3	
32	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
33	过载性能	8.3.3.5	
34	验证介电耐受能力	8.3.3.6	

## 试验项目汇总表

[illegible]