



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:

申请编号: V2021CQC107502-825223
(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: 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: NM1-250C,NM1-250S, NM1-250H</p> <p>商标: /</p> <p>样品数量: 6 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2021-09-14</p> <p>完成日期: 2021-10-07</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>NM1-250C,NM1-250S,NM1-250H;</p> <p>Ui:800V; Uimp:8kV;</p> <p>Ue:AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC500V(2P 产品不适用),AC660V/AC690V(2P 产品不适用);</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>C 型: Icu=30kA/25kA/-/5kA ,Ics=15kA/13kA/-/3kA;</p> <p>S 型: Icu=50kA/35kA/-/8kA ,Ics=30kA/18kA/-/4kA;</p> <p>H 型: Icu=75kA/50kA/25kA/10kA ,Ics=50kA/25 kA/15kA/5kA;</p> <p>选择性类别:A 类;脱扣级别:10,20;</p> <p>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;</p> <p>配用的辅助触头:Ith:3A; 1NO1NC /2NO2NC;</p> <p>AC-15:Ue:AC380V/400V/415V,Ie:0.26A;DC-13:Ue:DC110V,DC220V/250V, Ie:0.14A.</p> <p>符合附录 N 的电子附件:</p> <p>预付费分励脱扣器:</p> <p>额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;</p> <p>欠压脱扣器:型号:</p> <p>额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;</p> <p>电动操作机构:</p> <p>额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V,DC110V,DC220V/DC250V,AC380V/AC400V/AC415V.</p>	
<p>主检: 王 炜 签名:  日期: 2022-01-13</p>	
<p>审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2022-01-13</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-01-13</p>	
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 变更情况: 见附页 2. 原 CQC 认可报告编号: 00901-A2018CCC0307-2916841; 3. 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; 4. 原 CQC 证书编号: CQC2018010307144210; 5. 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
	4P		
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	合格
2	介电性能	8.3.3.3	见报告 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
24	射频电磁场辐射	N.2.3	合格
25	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	见报告 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
32	电气间隙和爬电距离	7.1.4	合格
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 00901-A2018CCC03 07-2916841
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 00901-A2018CCC03 07-2916841

