



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: V2021CQC107502-825222  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-125C, NM1-125S, NM1-125H

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: NM1-125C, NM1-125S, NM1-125H</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: 2021-11-03</p> <p>完成日期: 2021-11-30</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>NM1-125C、NM1-125S、NM1-125H;</p> <p>Uimp:8kV;Ui:800V;</p> <p>Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC500V(2P 除外), AC660V/AC690V(2P 除外);</p> <p>In: 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 125A;</p> <p>过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;</p> <p>Ue=AC220V/230V/240V, AC380V/400V/415V, AC500V, AC660V/690V;</p> <p>Icu=30kA/25kA/15kA/5kA, Ics=15kA/13kA/8kA/3kA(C 型);</p> <p>Icu=50kA/35kA/20kA/8kA, Ics=30kA/18kA/10kA/4kA(S 型);</p> <p>Icu=75kA/50kA/25kA/10kA, Ics=50kA/25kA/15kA/5kA(H 型);</p> <p>适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类;</p> <p>脱扣级别: 10A、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 (3P+N 除外);</p> <p>配用的辅助触头: 1NO1NC/2NO2NC; Ith: 3A;</p> <p>AC-15: Ue: AC380V/AC400V/415V, Ie: 0.26A; DC-13: Ue: DC110V, DC220V/DC250V, 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: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;</p> <p>电动操作机构: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC110V, DC220V/DC250V;</p> <p>欠压脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V, 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"> <li>1. 变更情况: 见附页</li> <li>2. 原 CQC 认可报告编号: 00901-A2018CCC0307-2824022;</li> <li>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;</li> <li>4. 原 CQC 证书编号: CQC2018010307100381;</li> <li>5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</li> </ol>	

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 07-2824022
3	机械操作和操作性能能力	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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022
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 07-2824022

