



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:



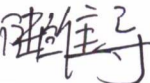
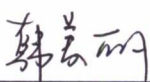
申请编号: V2022CQC107502-959984
(任务编号)

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: 6 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-06-10</p> <p>完成日期: 2022-06-23</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: 2022-08-16</p>	 <p>(检测机构名称、盖章)</p> <p>2022年08月16日</p>
<p>审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-08-16</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-08-16</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: 03601-A-21B0531-S; 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; 4. 原 CQC 证书编号: CQC2002010307005853; 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		
	#01:NM1-250S/4300B 250A #02:NM1-250H/4300B 250A 序号 1-7: #01; 序号 3-6: #01#02		合格
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	
2	介电性能	8.3.3.3	
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	
	程序 II #03:NM1-250S/4300B 250A #04:NM1-250H/4300B 250A		合格
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
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	见报告 03601-A-21B0531-S
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	
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	见报告 03601-A-21B0531-S
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	
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	见报告 03601-A-21B0531-S
23	耐湿热试验	GB/T14048.1-2012 附录 K	
24	端子的机械和电气性能	GB/T14048.1-2012 8.2.4	
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/T14048.1-2012 8.2.1.1	
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	

