



151300110071



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0098

# CQC 标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:


申请编号: V2021CQC107502-822522  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1B-125S、NM1B-125C

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型 号: NM1B-125C/3300、 NM1B-125C/4300C</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 23 台</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2021-08-02、 2021-08-08</p> <p>完成日期: 2021-08-16</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/T 14048.2—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>NM1B-125S、NM1B-125C; Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC380V/AC400V; AC690V; In: 63A, 70A, 75A, 80A, 90A, 100A, 110A, 120A, 125A;</p> <p>过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式;</p> <p>S 型: AC380V/AC400V: Icu=35kA, Ics=17.5kA; AC690V: Icu=3kA, Ics=3kA;</p> <p>C 型: AC380V/AC400V: Icu=25kA, Ics=15kA; AC690V: Icu=3kA, Ics=3kA;</p> <p>适用频率: 50Hz/60Hz; 选择性类别: A 类; 极数: 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通), 4P(3 个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离用(3P+N 除外);</p> <p>脱扣级别: 10;</p> <p>配用的辅助触头 1NO1NC、2NO2NC; Ith: 3A;</p> <p>AC-15, Ue: AC380V/AC400V/AC415V, Ie: 0.26A;</p> <p>DC-13, Ue: DC110V, DC220V/DC250V, Ie: 0.14A</p>	
<p>主检: 张帆</p> <p>日期: 2021-08-16</p>	 <p>福建省产品质量检验研究院</p> <p>检验检测专用章</p> <p>2021 年 9 月 26 日</p>
<p>审核: 何晓芳</p> <p>日期: 2021-09-25</p>	
<p>签发: 严平</p> <p>日期: 2021-09-26</p>	
<p>备注:</p> <p>1.变更情况: (详见附页);</p> <p>2.最近一次原认可报告编号(申请编号): 03601-A-19B1123(A2019CCC0307-3363391);</p> <p>3.最近一次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: CQC2019010307265923;</p> <p>5.示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N(120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波);</p> <p>6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。</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
I/1	脱扣极限和特性 (#01, NM1B-125C, 4P, 690V, 125A; #01-1, NM1B-125C, 4P, 690V, 125A, 电动机保护用 li:12In, 脱扣级别:10)	8.3.3.2	P
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	主触头位置验证	8.3.3.10	
9	介电性能 (#02, NM1B-125C, 3P, 690V, 125A)	8.3.3.3	P
10	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
11	过载性能	8.3.3.5	
12	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
13	验证温升	8.3.3.7	
14	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/15	额定运行短路分断能力 (#03, NM1B-125C, 4P, 400V, 125A; #04, NM1B-125C, 4P, 400V, 63A)	8.3.4.2	P
16	验证操作性能	8.3.4.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
18	验证温升	8.3.4.5	
19	验证过载脱扣器(1.45In)	8.3.4.6	
II. III/20	验证过载脱扣器(2In) (#05, NM1B-125C, 4P, 690V, 125A, 按 S 型参数考核)	8.3.5.2	P
21	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
22	验证操作性能	8.3.4.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
24	验证温升	8.3.4.5	
25	验证过载脱扣器(1.45In, 2.5In)	8.3.4.6, 8.3.5.5	
III-1/26	验证过载脱扣器(2In) (#06, NM1B-125C, 4P, 400V, 125A; #07, NM1B-125C, 4P, 400V, 63A; #08, NM1B-125C, 3P, 400V, 125A, 按 S 型参数考核)	8.3.5.2	P
27	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
28	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
29	验证过载脱扣器(2.5In)	8.3.5.5	

[illegible]