



# 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: A2024CCC0307-4582242

产品名称: 塑料外壳式断路器 (量测开关)

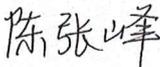
型 号: NM3N-250、NM3N-160

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心 (浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



<p>申请编号: A2024CCC0307-4582242</p> <p>样品名称: 塑料外壳式断路器 (量测开关)</p> <p>型号: NM3N-250、NM3N-160</p> <p>商 标: </p> <p>样品数量: 5 台</p> <p>样品来源: 生产企业送样</p> <p>收样日期: 2024-09-27</p> <p>完成日期: 2024-10-07</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>NM3N-250、NM3N-160;</p> <p>Ue: AC380/400/415V; Ui: 1000V; Uimp: 8kV</p> <p>In: NM3N-250: 100A、125A、160A、200A、250A; NM3N-160: 80A、100A、125A、160A;</p> <p>Ics: 36kA (C 型), 36kA (S 型);</p> <p>Icu: 36kA (C 型), 50kA (S 型);</p> <p>Icw: 3kA/1s (仅电子式);</p> <p>过电流脱扣器类型: 热磁式、电子式;</p> <p>选择性类别: A 类;</p> <p>极数: 3P, 3P+N (仅电子式非液晶型, 三个保护极, N 极不可开闭), 4P (仅电子式非液晶型, 三个保护极, N 极可开闭);</p> <p>3P、4P 适用于隔离, 3P+N 不适用于隔离;</p> <p>符合附录 N 的电子附件:</p> <p>电动操作机构 Us: AC220/230/240V, AC380/400/415V, DC110V, DC220/250V;</p> <p>欠压脱扣器 Us (仅热磁式): AC220/230/240V, AC380/400/415V;</p> <p>配用的辅助触头 (1NO1NC) (仅热磁式): Ith: 3A;</p> <p>AC-15: AC380/400/415V/0.26A; DC-13: DC110/220/250V/0.14A;</p>	
<p>主检: 陈张峰 签名:  日期: 2024-10-08</p>	 <p>(检测机构名称、盖章) 2024年10月08日 检验检测专用章 (2)</p>
<p>审核: 陆林林 签名:  日期: 2024-10-08</p>	
<p>签发: 黄 芳 签名:  日期: 2024-10-08</p>	
<p>备注: 本报告为变更报告, 具体变更内容和原 CCC 认证情况见附页:</p>	

## 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	样品编号	检验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	I-1# NM3N-250C/4B 250A/4P	P
2	介电性能	8.3.3.3		P
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4		P
4	过载性能	8.3.3.5		P
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6		P
6	验证温升	8.3.3.7		P
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	/	见报告
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9		02401-2111922106-S
9	验证主触头位置	8.3.3.10	I-1# NM3N-250C/4B 250A/4P	P
II/10	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	/	见报告 02401-2111922106-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	III-1# NM3N-250C/4B 250A/4P	P
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4		P
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	III-2# NM3N-250C/4B 250A/4P	P
19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2		P
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3		P
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	/	见报告 02402-24119Y22128-S
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5		
23	验证过载脱扣器	8.3.6.2		
24	额定短时耐受电流	8.3.6.3	IV-1# NM3N-250C/4B 250A/4P	见报告 02402-24119Y22128-S
25	验证温升	8.3.6.4		
26	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5		
27	验证介电耐受能力	8.3.6.6		
28	验证过载脱扣器	8.3.6.7		
29	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2		
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3		
31	验证温升	8.3.6.4	P	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	P	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6	P	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7	P	
F/35	静电放电	F.4.2	/	见报告
36	射频电磁场辐射	F.4.3		02401-2111922106-S
37	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	F.4.4	/	见报告
38	浪涌	F.4.5		02402-24119Y22128-S
39	射频场感应的传导骚扰(共模)	F.4.6	/	见报告
40	辐射射频骚扰(30MHz~1GHz)	F.5.4		02401-2111922106-S
41	谐波电流	F.4.1	/	见报告
42	电流暂降	F.4.7		02402-24119Y22128-S
43	干热试验	F.7		见报告
44	湿热试验	F.8	/	02401-2111922106-S
45	在规定变化率下的温度变化循环	F.9	/	见报告 02402-24119Y22128-S

