



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

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: A2024CCC0307-4618189
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NXMN-63C、E、S、F、H, NXMNP-63C、E、S、F、H,
NXMNF-63C、E、S、F、H, NXMNH-63C、E、S、F、H,
NXMN-100C、E、S、F、H, NXMNP-100C、E、S、F、H,
NXMNF-100C、E、S、F、H, NXMNH-100C、E、S、F、H,
NXMN-125C、E、S、F、H, NXMNP-125C、E、S、F、H,
NXMNF-125C、E、S、F、H, NXMNH-125C、E、S、F、H

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称：塑料外壳式断路器</p> <p>型 号：NXMN-125S</p> <p>商 标：/</p> <p>样品数量：9 台</p> <p>样品来源：送样</p> <p>收样日期：2024-11-25</p> <p>完成日期：2024-12-07</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/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： (详见附页)</p>																					
<p>主检：程康松 日期：2024-12-07</p>	 <p>福建省产品质量检验研究院 2024 年 12 月 26 日</p>																				
<p>审核：张 斌 日期：2024-12-25</p>																					
<p>签发：陈 斌 日期：2024-12-26</p>																					
<p>备注：</p> <p>1.变更情况：</p> <table><thead><tr><th>序号</th><th>变更项目</th><th>变更前</th><th>变更后</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>外壳、转轴型号规格</td><td>DMC(BMC)</td><td>DMC、BMC</td></tr><tr><td>2</td><td>转轴供应商</td><td>浙江宏环电器有限公司</td><td>浙江宏环电气科技有限公司</td></tr><tr><td>3</td><td>增加镀层</td><td>Cu3aNi2b</td><td>Cu3aNi2b、Cu0.3GN2</td></tr><tr><td>4</td><td>基准温度</td><td>+40℃</td><td>+40℃、+50℃、+55℃</td></tr></tbody></table> <p>2.最近一次原认可报告编号：02501-23DQ0043；</p> <p>3.最近一次出具原试验报告的检测单位：福建省产品质量检验研究院；</p> <p>4.原证书编号：2024010307626757；</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)，SZ(直流寿命系统)，NZ(直流短路系统)，ZZ(直流综合系统)；</p> <p>6.此确认试验报告与原报告合并使用才有效。</p>		序号	变更项目	变更前	变更后	1	外壳、转轴型号规格	DMC(BMC)	DMC、BMC	2	转轴供应商	浙江宏环电器有限公司	浙江宏环电气科技有限公司	3	增加镀层	Cu3aNi2b	Cu3aNi2b、Cu0.3GN2	4	基准温度	+40℃	+40℃、+50℃、+55℃
序号	变更项目	变更前	变更后																		
1	外壳、转轴型号规格	DMC(BMC)	DMC、BMC																		
2	转轴供应商	浙江宏环电器有限公司	浙江宏环电气科技有限公司																		
3	增加镀层	Cu3aNi2b	Cu3aNi2b、Cu0.3GN2																		
4	基准温度	+40℃	+40℃、+50℃、+55℃																		

附页：

NXMN-63C、E、S、F、H, NXMNP-63C、E、S、F、H,
NXMNF-63C、E、S、F、H, NXMNH-63C、E、S、F、H,
NXMN-100C、E、S、F、H, NXMNP-100C、E、S、F、H,
NXMNF-100C、E、S、F、H, NXMNH-100C、E、S、F、H,
NXMN-125C、E、S、F、H, NXMNP-125C、E、S、F、H,
NXMNF-125C、E、S、F、H, NXMNH-125C、E、S、F、H;

Uimp: 8kV; Ui: 800V;

Ue: AC200V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, AC660V/AC690V;

过电流脱扣器类型：热磁式、电磁式;

In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A(NXMN□-63);

In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A,
85A, 90A, 100A(NXMN□-100);

In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A, 65A, 70A, 75A, 80A,
85A, 90A, 100A, 110A, 115A, 120A, 125A(NXMN□-125);

额定短路分断能力：

C 型：Ics=10kA(AC200V, AC380V/AC400V/AC415V), Icu=15kA(AC200V,
AC380V/AC400V/AC415V);

E 型：Ics=18kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/15kA(AC380V/AC400V/AC415V),
Icu=18kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/15kA(AC380V/AC400V/AC415V);

S 型：Ics=18kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/15kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
3kA(AC660V/AC690V),

Icu=36kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/25kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
5kA(AC660V/AC690V);

F 型：Ics=50kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/36kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
4kA(AC660V/AC690V),

Icu=50kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/36kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
6kA(AC660V/AC690V);

H 型：Ics=50kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/36kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
4kA(AC660V/AC690V),

Icu=75kA(AC200V, AC220V/AC230V/AC240V)/50kA(AC380V/AC400V/AC415V)/
6kA(AC660V/AC690V);

适用频率：50Hz/60Hz; 选择性类别：A 类;

脱扣级别：5、10A、10、20;

极数：1P+N(1 个保护极, N 极不可开闭, 仅 C、E、S 型), 2P(仅 C、E、S 型), 3P, 3P+N(3 个
保护极, N 极不可开闭), 4P; 具有隔离功能(1P+N、3P+N 除外);

配用的辅助触头：(CQC22107346397)1NO+1NC; 2NO+2NC; Uimp: 4kV; Ui: 500V; Ith: 5A;
AC-15, Ue/Ie: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A; DC-13, Ue/Ie: DC110V,
DC220V/DC250V/0.14A;

符合附录 N 的电子附件：

欠压脱扣器：AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V,
DC24V, DC110V, DC220V/DC250V;

电动操作机构：AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC24V,
DC110V, DC220V/DC250V;

预付费分励脱扣器：AC110V, AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC24V,
DC110V, DC220V/DC250V

试验项目汇总表

[illegible]