



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: A2025CCC0304-4699592
(任务编号)

产品名称: 热过载继电器

型 号: NR5-25、NR5-25JC、NR5P-25、NR5G-25、
NR5J-25、NR5NE-25

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



<p>样品名称：热过载继电器 型 号：NR5-25 JC 商 标：/ 样品数量：1 台 样品来源：送样 收样日期：2025-03-10 完成日期：2025-03-17</p>		<p>委托人：浙江正泰电器股份有限公司 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 生产者：浙江正泰电器股份有限公司 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 生产企业：浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号</p>								
<p>试验结论：依据 GB/T 14048.4—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： NR5-25、NR5-25JC、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25； Uimp: 8kV；Ui: 690V；Ue: AC690V； Ie: 0.1-0.16A, 0.16-0.25A, 0.25-0.4A, 0.4-0.63A, 0.63-1A, 1-1.6A, 1.25-2A, 1.6-2.5A, 2.5-4A, 4-6A, 5.5-8A, 7-10A, 9-13A, 12-18A, 17-25A； 脱扣级别：10A；极数：3P；IP20(正前侧)； 配用的辅助触头 1NO, 1NC: Ui: 690V；Uimp: 6kV；Ith: 5A； AC-15: Ue/Ie: AC220/230V/2.7A, AC380/400V/1.5A； DC-13: Ue/Ie: DC220V/0.2A</p>										
<p>主检：程康松 日期：2025-03-17</p>		<div><p>福建省产品质量检验研究院 2025 年 03 月 18 日</p></div>								
<p>审核：张明 日期：2025-03-18</p>										
<p>签发：王平 日期：2025-03-18</p>										
<p>备注： 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>型号</td><td>NR5-25、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25</td><td>NR5-25、NR5-25JC、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25</td></tr></tbody></table> <p>2.最近一次原认可报告编号：02501-24DQ1039； 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； 4.原证书编号：2024010304640448； 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)； 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	型号	NR5-25、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25	NR5-25、NR5-25JC、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25
序号	变更项目	变更前	变更后							
1	型号	NR5-25、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25	NR5-25、NR5-25JC、NR5P-25、NR5G-25、NR5J-25、NR5NE-25							

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
1/01	温升试验	9.3.3.3	见报告编号 02501-21DQ0127 02501-24DQ1039
02	动作范围	9.3.3.2	
03	介电性能	9.3.3.4	
04	动作范围	9.3.3.2	见报告编号 02501-21DQ0127 02501-24DQ1039
3/05	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见报告编号 02501-21DQ0127
06	预期电流“r” 试验(type 2)	9.3.4.2.2	
07	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	
08	短路试验前动作范围验证	9.3.3.2	见报告编号 02501-21DQ0127
09	额定限制短路电流 Iq 试验	9.3.4.2.3	
10	短路试验后动作范围验证	9.3.3.2	
5/11	接线端子的机械性能试验	8.1.8	见报告编号 02501-21DQ0127
12	外壳防护等级	GB/T 14048.1 附录 C	
13	标志	6.2	见报告编号 02501-21DQ0127
14	电气间隙和爬电距离	8.1.4,8.1.7	
15	耐湿性能试验	GB/T 14048.1 附录 I	
16	灼热丝试验	8.1.2.2 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	见报告编号 02501-21DQ0127
II/17	正常条件下开关元件的接通和分断能力	GB/T 14048.5 中 8.3.3.5.3	见报告编号 02501-21DQ0127
18	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
II/19	正常条件下开关元件的接通和分断能力	GB/T 14048.5 中 8.3.3.5.3	见报告编号 02501-21DQ0127
20	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
III/21	非正常条件下开关元件接通和分断能力	GB/T 14048.5 中 8.3.3.5.4	见报告编号 02501-21DQ0127
22	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
IV/23	额定限制短路电流性能	GB/T 14048.5 中 8.3.4	见报告编号 02501-21DQ0127
24	验证介电性能	8.3.3.5.6b)	
	(以下空白)		