



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:

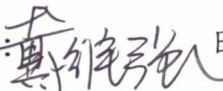

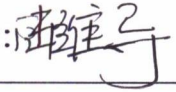
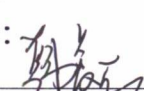
申请编号: V2022CQC107502-981533
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NB8LE-40

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



<p>样品名称: 剩余电流动作断路器</p> <p>型 号: NB8LE-40</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 36 台</p> <p>样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2022-08-18</p> <p>完成日期: 2022-09-07</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: 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T16917.1-2014, GB/T16917.22-2008 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>NB8LE-40</p> <p>Ui:500V; Uimp: 4kV;</p> <p>Ue: AC230V</p> <p>In: 6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A;</p> <p>瞬时脱扣类型: B,C 型;</p> <p>IΔn: 30mA; Ics=Icn:6kA;</p> <p>额定剩余动作类型: A 型/AC 型,电子式; IΔm: 3000A;</p> <p>极数: 1P+N(一个保护极,N 极可开闭).</p>	
<p>主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-10-14</p>	 <p>(检测机构名称, 盖章)</p> <p>2022年10月14日</p>
<p>审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-10-14</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-10-14</p>	
<p>备注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 变更情况: 见附页 2. 原认可报告编号: 03601-A-20C0057-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. 原证书编号: CQC20012271680; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。 	

检验项目汇总表

顺序号/序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A1/1	标志试验	6	见报告 03601-A-20C0057-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机械结构检查	8.1.2	
4	标志的耐久性试验	9.3	
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
6	验证自由脱扣机构	9.11	
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	
9	防电击保护试验	9.6	
10	耐热试验	9.14	合格
A2/11	耐异常发热和耐燃试验	9.15	合格
B/12	在正常条件下, 验证断开触头绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.7.4	见报告 03601-A-20C0057-S
13	验证跨接基本绝缘的元器件的性能	9.7.7.5	
14	耐潮湿性能	9.7.1	
15	主电路的绝缘电阻试验	9.7.2	
16	主电路的介电强度试验	9.7.3	
17	用冲击耐受电压验证电气间隙试验	9.7.7.2	
18	连接到主电路的控制电路承受直流高压的能力	9.7.6	合格
19	温升试验	9.8	
20	40℃温度试验	9.22.2	
21	验证电子元件抗老化性能	9.23	合格
C1/22	验证机械和电气寿命	9.10	合格
23	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	见报告 03601-A-20C0057-S
C2/24	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	见报告 03601-A-20C0057-S
D0+D1/25	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	合格
26	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	合格
27	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作	9.21	合格
28	验证额定剩余接通和分断能力 (I _{Δm})	9.12.13	合格
29	验证试验装置在额定电压极限值时的动作性能	9.16	合格
E0/30	在过电流条件下, 验证动作特性	9.9.2	合格
31	验证耐机械振动和撞击	9.13	见报告 03601-A-20C0057-S

检验项目汇总表

[illegible]