



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:

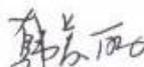
申请编号: V2021CQC107502-797804
(任务编号)

产品名称: 剩余电流动作断路器

型 号: NB8LE-63H

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 型号: NB8LE-63H 商 标: / 样品数量: 78 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-04-22 完成日期: 2021-07-10</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工 业园区正泰路 1 号</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 22794-2017; 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: NB8LE-63H Uimp:4kV;Ui:500V; Ue:AC230V/240V; In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A; 瞬时脱扣类型:C 型; IΔn:0.03A;额定剩余动作类型:B 型,电子式; IΔm:3000A;lcs:7500A;lcn:10000A; 极数:2P(带 2 个保护极).</p>	
<p>主检: 王 炜 签名:  日期: 2021-07-23</p>	 <p>(检验检测机构名称 盖章) 2021年07月23日</p>
<p>审核: 尤雪元 签名:  日期: 2021-07-23</p>	
<p>签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-07-23</p>	
<p>备注: C63 30mA (STM8S003F3P6 单片机): #01-#32 C63 30mA (MT950 单片机): #33-#38、#47-#49 C50 30mA:#39 C40 30mA:#40 C32 30mA:#41 C25 30mA:#42 C20 30mA:#43 C16 30mA:#44 C10 30mA:#45 C6 30mA:#46、#50-#55</p>	

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	合格
2	一般要求	8.1.1	合格
3	机械结构检查	8.1.2	合格
4	标志的耐久性试验	9.3	合格
5	电气间隙和爬电距离	8.1.3	合格
6	验证自由脱扣机构	9.11	合格
7	螺钉、载流部件和连接的可靠性试验	9.4	合格
8	连接外部导体接线端子的可靠性试验	9.5	合格
9	防电击保护试验	9.6	合格
10	耐热试验	9.14	合格
11	在试验程序后验证 RCD	9.2.4	合格
A2/12	耐异常发热和耐燃试验	9.15	合格
B/13	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	合格
14	验证跨接基本绝缘的元器件的性能	9.7.7.5	合格
15	耐潮湿性能	9.7.1	合格
16	主电路的绝缘电阻试验	9.7.2	合格
17	主电路的介电强度试验	9.7.3	合格
18	用冲击耐受电压验证电气间隙试验	9.7.7.2	合格
19	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
20	温升试验	9.8	合格
21	40℃温度试验	9.22.2	合格
22	验证电子元件抗老化性能	9.23	合格
23	在试验程序后验证 RCD	9.2.4	合格
C1/24	验证机械和电气寿命	9.10	合格
25	在试验程序后验证 RCD	9.2.4	合格
26	在低短路电流下试验	9.12.11.2.1	合格
C2/27	验证 RCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验	9.12.11.2.2	合格
D0+D1/28	在剩余电流条件下的动作特性	9.9.1	合格
29	验证在复合剩余电流稳定增加时正确动作	9.1.2	合格
30	验证突然施加复合剩余电流时正确动作	9.1.3	合格
31	不带负载在平滑直流电流时验证正确动作	9.2.1.7.1	合格
32	验证冲击电压产生的浪涌电流作用下 RCBO 的性能	9.19	合格
33	验证剩余电流包含有直流分量时的正确动作	9.21	合格

