



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: V2022CQC107502-923615
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NB5-40N、NB5H-40N、NB5P-40N、
NB5J-40N、NB5G-40N、NB5NE-40N

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 小型断路器
 型号: NB5-40N、NB5H-40N
 NB5P-40N、NB5J-40N
 NB5G-40N、NB5NE-40N
 商 标: /
 样品数量: 15 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2022-03-09
 完成日期: /

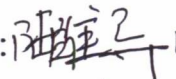
委托人: 浙江正泰电器股份有限公司
 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工
 业园区正泰路 1 号
 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司
 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工
 业园区正泰路 1 号
 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司
 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰
 工业园区正泰路 1 号

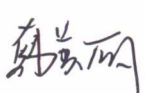
试验结论: 依据 GB/T10963.1-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NB5-40N、NB5H-40N、NB5P-40N、NB5J-40N、NB5G-40N、NB5NE-40N;
 Uimp:4kV, Ui:500V;
 Ue:AC230/240V;
 In: 1A, 2A, 3A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;
 瞬时脱扣类型:B 型, C 型, D 型;
 Ics=Icn:6kA;
 极数:1P+N (带一个保护极, N 极可开闭)。

主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-03-15

审核: 陆维导 签名:  日期: 2022-03-15

签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-03-15


 (检测机构名称、盖章)
 2022年3月15日

备注:

1. 变更情况

序号和名称	变更前	变更后
1. 型号变更	NB5-40N	NB5-40N、NB5H-40N、NB5P-40N、 NB5J-40N、NB5G-40N、NB5NE-40N;

2. 原 CCC 认可报告编号: 03601-A-21C0169-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 CCC 证书编号: CQC22107328103;

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

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
A/1	标志	6	见 03601-A-21C0169-S
2	一般要求	8.1.1	
3	机构	8.1.2	
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	
5	标志的耐久性	9.3	
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	
8	电击保护	9.6	
9	耐热	9.14	
10	防锈	9.16	
A2/11	耐异常发热和耐燃	9.15	见 03601-A-21C0169-S
B/12	在正常条件下，验证断开触头的绝缘和基本绝缘耐冲击电压能力	9.7.5.4	见 03601-A-21C0169-S
13	耐潮湿性能	9.7.1	
14	主电路的绝缘电阻	9.7.2	
15	主电路的介电强度	9.7.3	
16	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
17	温升试验及功耗测量	9.8	
18	28 天试验	9.9	见 03601-A-21C0169-S
C ₁ /19	机械寿命和电寿命	9.11	
20	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	见 03601-A-21C0169-S
C ₂ /21	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	
D ₀ +D ₁ / 22	脱扣特性	9.10	见 03601-A-21C0169-S
23	机械应力	9.13	
24	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
D ₀ /25	脱扣特性	9.10	见 03601-A-21C0169-S
E ₁ /26	运行短路能力试验	9.12.11.4.2	见 03601-A-21C0169-S
	以下空白		