



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:

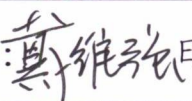


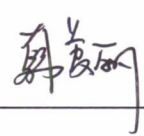
申请编号: V2022CQC107502-923616
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

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

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: NB5-40S、NB5H-40S NB5P-40S、NB5J-40S NB5G-40S、NB5NE-40S 商 标: / 样品数量: 15 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-03-09 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: NB5-40S、NB5H-40S、NB5P-40S、NB5J-40S、NB5G-40S、NB5NE-40S; Uimp:4kV; Ui:500V; Ue:AC230/240V; In: 6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A; 瞬时脱扣类型: C 型,D 型; Ics=Icn:4.5kA; 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	 (检测机构名称、盖章) 2022年3月15日						
审核: 丁 娟 签名:  日期: 2022-03-15							
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-03-15							
备注: 1. 变更情况							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">序号和名称</th> <th style="width: 40%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 型号变更</td> <td>NB5-40S</td> <td>NB5-40S、NB5H-40S、NB5P-40S、 NB5J-40S、NB5G-40S、NB5NE-40S;</td> </tr> </tbody> </table>		序号和名称	变更前	变更后	1. 型号变更	NB5-40S	NB5-40S、NB5H-40S、NB5P-40S、 NB5J-40S、NB5G-40S、NB5NE-40S;
序号和名称	变更前	变更后					
1. 型号变更	NB5-40S	NB5-40S、NB5H-40S、NB5P-40S、 NB5J-40S、NB5G-40S、NB5NE-40S;					
2. 原 CCC 认可报告编号: 03601-A-21C0168-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: CQC22107328102; 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(D40)	6	见 03601-A-21C0168-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(D40)	9.15	见 03601-A-21C0168-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(D40)	9.7.5.4	见 03601-A-21C0168-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(D40, D32, D20)	9.8	
18	28 天试验	9.9	见 03601-A-21C0168-S
C ₁ /19	机械寿命和电寿命(D40, D32)	9.11	
20	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	见 03601-A-21C0168-S
C ₂ /21	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验 (D40)	9.12.11.2.2	见 03601-A-21C0168-S
D ₀ +D ₁ /22	脱扣特性(D40)	9.10	见 03601-A-21C0168-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(D32 ~ D6, C40 ~ C6)	9.10	见 03601-A-21C0168-S
E ₁ /26	运行短路能力试验(D40,D32,D20,D6)	9.12.11.4.2	见 03601-A-21C0168-S
	以下空白		