



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:

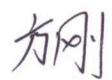


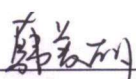
申请编号: V2022CQC107502-950369
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NB7

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: NB7 商 标: / 样品数量: 42 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-05-31 完成日期: 2022-06-04	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: NB7 Ui:500V; Uimp:4kV; Ue: AC230V/400V(1P), AC400V(2P、3P、4P); In: 1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A; 瞬时脱扣类型: B 型、C 型、D 型; Ics=Icn=6000A(B,C 型 1~40A),4500A(B,C 型 50~63A 及 D 型 1~63A); 极数: 1P、2P、3P、4P;	
主检: 方 刚 签字:  日期: 2022-07-14	
审核: 任 翔 签字:  日期: 2022-07-14	
签发: 韩美丽 签字:  日期: 2022-07-14	
备注: 1.变更情况: 见附件; 2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21C0129-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 CQC 证书编号: CQC2009010307378582; 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
A1/1	标志	6	见 03601-A-21C0129-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	见 03601-A-21C0129-S
A2/11	耐异常发热和耐燃	9.15	见 03601-A-21C0129-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	
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	辅助电路的绝缘电阻和介电强度	9.7.4	
17	用冲击耐受电压验证电气间隙	9.7.5.2	
18	温升试验及功耗测量	9.8	见 03601-A-21C0129-S
19	28 天试验	9.9	
C ₁ /20	机械寿命和电寿命	9.11	
21	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	见 03601-A-21C0129-S
C ₂ /22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	
23	短路试验后验证断路器	9.12.12	
D ₀ +D ₁ /24	脱扣特性	9.10	
25	机械应力	9.13	
26	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	
	D63/4P:#01; D63-D1/1P:#02-#14; B63/4P:#15 B63-B1/1P:#16-#28; C63/4P:#29; C63-C1/1P:#30-#42		
D ₀ /27	脱扣特性	9.10	合格
E ₁ /28	运行短路能力 (I _{cs}) 试验	9.12.11.4.2	见 03601-A-21C0129-S
29	短路试验后验证断路器	9.12.12	
E ₂ /30	额定短路能力 (I _{cn}) 试验	9.12.11.4.3	见 03601-A-21C0129-S
31	短路试验后验证断路器	9.12.12	
	以下空白		