



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: V2021CQC107502-852013
(任务编号)

产品名称: 小型断路器

型 号: NBP-80RG

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: NBP-80RG 商 标: / 样品数量: 58 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2021-12-16 完成日期: 2021-12-25	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/T 10963.1-2020 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: NBP-80RG Uimp:4kV,Ui:500V; Ue:AC230V(1P,2P), AC400V(2P,3P,4P); In:6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A,80A; 瞬时脱扣类型: B,C,D 型特性; AC230V(1P),AC400V(2P,3P,4P):Icn=Ics:6kA; AC230V(2P):Icn=10kA, Ics=7.5kA; 极数: 1P, 2P, 3P, 4P.	
主检: 方 刚 签名: 方刚 日期: 2022-01-21	
审核: 姜 鑫 签名: 姜鑫 日期: 2022-01-21	
签发: 韩美丽 签名: 韩美丽 日期: 2022-01-21	
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-19C0014-S; 3.出具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: CQC2019010307199557; 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-19C0014-S
2	一般要求	8.1.1	见 03601-A-19C0014-S
3	机构	8.1.2	见 03601-A-19C0014-S
4	电气间隙和爬电距离	8.1.3	合格
5	标志的耐久性	9.3	见 03601-A-19C0014-S
6	螺钉、载流部件和连接的可靠性	9.4	见 03601-A-19C0014-S
7	连接外部导线的螺纹型接线端子的可靠性	9.5	合格
8	电击保护	9.6	见 03601-A-19C0014-S
10	耐热	9.14	合格
11	防锈	9.16	见 03601-A-19C0014-S
A2/12	耐异常发热和耐燃	9.15	合格
B/13	在正常条件下, 验证断开触头的绝缘和基本绝缘	9.7.5.4	合格
14	耐潮湿性能	9.7.1	见 03601-A-19C0014-S
15	主电路的绝缘电阻	9.7.2	见 03601-A-19C0014-S
16	主电路的介电强度	9.7.3	见 03601-A-19C0014-S
17	辅助电路的绝缘电阻和介电强度	9.7.4	见 03601-A-19C0014-S
18	温升试验及功耗测量	9.8	合格
19	28 天试验	9.9	见 03601-A-19C0014-S
C1 /20	机械寿命和电寿命	9.11	合格
21	低短路电流下的性能	9.12.11.2.1	见 03601-A-19C0014-S
C2/22	验证适合于在 IT 系统使用断路器的短路试验	9.12.11.2.2	见 03601-A-19C0014-S
D0+D1/23	脱扣特性	9.10	合格
24	机械应力	9.13	见 03601-A-19C0014-S
25	在 1500A 下的短路性能	9.12.11.3	见 03601-A-19C0014-S
D0 /26	脱扣特性	9.10	合格
E1/27	运行短路能力试验	9.12.11.4.2	合格
E2/28	额定短路能力试验	9.12.11.4.3	见 03601-A-19C0014-S
	以下空白		