



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: V2022CQC107502-960031

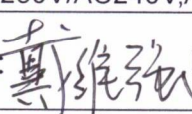


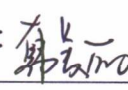
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-63S, NM1-63H

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM1-63S, NM1-63H 商 标: / 样品数量: 5 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2022-06-13 完成日期: 2022-06-20	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: 温州正泰电器科技有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济技术开发区 滨海二道 1318 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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: NM1-63S, NM1-63H Ui: 800V; Uimp: 8kV; Ue: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; In: 10A, 15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 63A; Ics: S 型: 18kA(AC220V/AC230V/AC240V), 13kA(AC380V/AC400V/AC415V); H 型: 32.5kA(AC220V/AC230V/AC240V), 25kA(AC380V/AC400V/AC415V); Icu: S 型: 35kA(AC220V/AC230V/AC240V), 25kA(AC380V/AC400V/AC415V); H 型: 75kA(AC220V/AC230V/AC240V), 50kA(AC380V/AC400V/AC415V); 过电流脱扣器类型: 热磁式, 电磁式; 脱扣级别: 5, 10A, 10, 20; 选择性类别: A 类; 频率: 50Hz/60Hz; 极数: 3P, 3P+N(3 个保护极, N 极常通), 4P; 适用于隔离用(3P+N 除外); 配用的辅助触头(1NO1NC, 2NONC): Ui: 500V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/le: AC380V/AC400V/AC415V/0.26A; DC-13: Ue/le: DC110V/0.14A, DC220V/DC250V/0.14A; 符合附录 N 的电子附件: 预付费分励脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V; 电动操作机构: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V, DC110V, DC220V/DC250V; 欠压脱扣器: Us: AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V.	
主检: 戴维强 签名:  日期: 2022-07-15	 (检测机构名称: 盖章) 2022年5月25日
审核: 姜 鑫 签名:  日期: 2022-07-25	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-07-15	
备注: 1. 变更情况: 见附页; 2. 原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0996-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: CQC2018010307100379; 5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。	

试验项目汇总表

顺序号/ 序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	见 03601-A-21B0996-S
2	介电性能	8.3.3.3	见 03601-A-21B0996-S
3	机械操作和操作性能能力 (#01#02:NM1-63S/4300B:AC415V/63A/4P)	8.3.3.4	合格
4	过载性能	8.3.3.5	合格
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	合格
6	验证温升	8.3.3.7	合格
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	见 03601-A-21B0996-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	见 03601-A-21B0996-S
9	验证主触头位置	8.3.3.10	见 03601-A-21B0996-S
II/10	额定运行短路分断能力 (#03#04:NM1-63S/4300B:AC415V/63A/4P:25kA)	8.3.4.2	合格
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器	8.3.5.2	见 03601-A-21B0996-S
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/19	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	见 03601-A-21B0996-S
20	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
21	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
22	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
N/23	静电放电	N.2.2	见 03601-A-21B0996-S
24	射频电磁场辐射	N.2.3	
25	电快速瞬变/脉冲群(EFT/B)	N.2.4	
26	浪涌	N.2.5	
27	射频场感应的传导骚扰(共模)	N.2.6	
28	电压暂降和中断	N.2.7	
29	射频传导骚扰(150kHz~30MHz)	N.3.2	
30	射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz)	N.3.3	
31	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 03601-A-21B0996-S
32	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0996-S
33	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录 K	见 03601-A-21B0996-S
34	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1.1	见 03601-A-21B0996-S
35	辅助触头正常条件下接通与分断能力	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B0996-S

[illegible]