



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: V2022CQC107502-960012

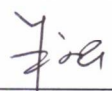
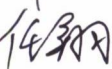
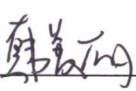
(任务编号)

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: 2022-06-09 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:500V; Uimp:6kV; Ue:AC400V; In:10A,15A,16A,20A,25A,30A,32A,40A,50A,60A,63A; 过电流脱扣器类型:热磁式; Ics:12.5kA(S), 25kA(H); Icu: 25kA(S), 50kA(H); 脱扣级别:10A; 选择性类别:A 类; 适用频率: 50Hz/60Hz; 极数: 3P,3P+N (3 个保护极,N 极常通),4P; 适用于隔离(3P+N 除外); 配用的辅助触头: 1NO1NC/2NO2NC; Ui:500V;Uimp:4kV;lth:3A; AC-15:Ue/Ie:AC400V/0.26A; DC-13:Ue/Ie:DC230V/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/AC240,AC380V/AC400V/AC415V,DC110V,DC220V/DC250V; 欠压脱扣器:Us:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V.	
主检: 朱文华 签名:  日期: 2022-07-26	 (检测机构名称、盖章) 2022 年 7 月 26 日
审核: 任 翔 签名:  日期: 2022-07-26	
签发: 韩美丽 签名:  日期: 2022-07-26	
备注: 1.变更情况: 见附页; 2.原 CQC 认可报告编号: 03601-A-21B0526-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: CQC2002010307007521; 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-21B0526-S
2	介电性能	8.3.3.3	
3	(#01#03: NM1-63H/4300B) 机械操作和操作性能力	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-21B0526-S
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	主触头位置验证	8.3.3.10	
II/10	(#02#04: NM1-63H/4300B) 额定运行短路分断能力	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-21B0526-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-21B0526-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-21B0526-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	耐湿热试验	GB/T14048.1 附录K	见 03601-A-21B0526-S
32	抗非正常热和着火危险试验	GB/T14048.1 8.2.1.1	见 03601-A-21B0526-S
33	接线端子机械性能试验	GB/T14048.1 8.2.4	见 03601-A-21B0526-S
34	电气间隙和爬电距离	7.1.4	见 03601-A-21B0526-S
35	辅助触头正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.3	见 03601-A-21B0526-S
36	辅助触头非正常条件下接通与分断能力试验	GB/T14048.5 8.3.3.5.4	见 03601-A-21B0526-S
37	辅助触头限制短路电流性能	GB/T 14048.5 8.3.4	见 03601-A-21B0526-S
	以下空白		